



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 37]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 23, 2004/फाल्गुन 4, 1925

No. 37]

NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 23, 2004/PHALGUNA 4, 1925

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 फरवरी, 2004

सं. 414/7/99-एफए.—भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (संशोधन) अधिनियम, 2000 द्वारा यथा संशोधित, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण अधिनियम 1997 की धारा 11 की उपधारा 1 (बी) के खंड (i) के साथ पठित धारा 36 के अंतर्गत, एवं भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण, सेवा प्रदाता (खाता बहियों तथा अन्य दस्तावेजों का अनुरक्षण) नियमावली, 2002 तथा उसके अंतर्गत जारी आदेश/अधिसूचना द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण एतद्वारा निम्नलिखित विनियम बनाता है :—

लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004 (2004 का क्रमांक 4)

भाग I

- संक्षिप्त नाम, विस्तार और प्रारंभ:— (1) इस विनियम का नाम "लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004" होगा।
 (2) यह विनियम ऐसे प्रत्येक सेवा प्रदाता पर लागू होगा जो निम्नलिखित दूरसंचार कार्यकलापों में से किसी एक या अधिक कार्यों को करता हो:—

- (i) बुनियादी या बेसिक टेलीफोन सेवा;
- (ii) राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा;
- (iii) अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा;
- (iv) सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा;
- (v) वैरी स्माल अपर्चर टर्मिनल सेवा;
- (vi) रेडियो पेजिंग सेवा;
- (vii) पब्लिक मोबाइल रेडियो ट्रांक सेवा;
- (viii) ग्लोबल मोबाइल पर्सनल कम्यूनिकेशन सेवा;
- (ix) इंटरनेट सेवा;

- यह विनियम, सरकारी राजपत्र में इसके प्रकाशन की तारीख से लागू होगा।

भाग II

2. परिमाणाएँ :— इस विनियम में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

(क) "अधिनियम" का अर्थ है — भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (संशोधन) अधिनियम, 2000 द्वारा यथासंशोधित, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण अधिनियम 1997;

(ख) "प्राधिकरण" का अर्थ है — अधिनियम की धारा 3 की उप-धारा (1) के अंतर्गत स्थापित भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण;

(ग) "लागत केन्द्र" का अर्थ है — किसी कंपनी या किसी नेटवर्क अवयव के विभाग या सहायक प्रकार्य जिन पर लागतें आती हों;

(घ) "इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन" का अर्थ है — लेखांकन की ऐसी पद्धति जिसमें परिसंपत्तियों, देयताओं, लागतों और राजस्वों को उस मूल्य पर रिकार्ड किया जाता है जब लेनदेन हुए हों और जहां परिस्म्पत्तियों का मूल्य निर्धारण और मूल्यहास, खरीद के समय पर उनकी लागत के अनुसार होता हो;

(ङ) "धारित लाभ या हानि" का अर्थ है — किसी परिसंपत्ति की प्रतिस्थापन लागत में परिवर्तन के समय हुआ लाभ या हानि जबकि परिसंपत्ति का धारण इतिवृत्तात्मक लागत पर ही हो,

गणितीय रूप से,

$$\text{धारित लाभ या हानि} = \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRCT}/\text{HCA}) - \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRCT}_{t-1}/\text{HCA})$$

जहां, NBV_{t-1} = वर्ष t के शुरू में इतिवृत्तात्मक लागत पर किसी परिसंपत्ति का हासित याने घटता हुआ मूल्य

GRCT = वर्ष t के अंत में किसी परिसंपत्ति की सकल प्रतिस्थापन लागत

HCA = खरीद के समय किसी परिसंपत्ति की लागत

(च) "वित्तीय पूँजी रख-रखाव" का अर्थ है — प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के फलस्वरूप उत्पन्न धारित लाभ या हानि को दृष्टिगत रखने के पश्चात लाभ को स्वीकार करने की क्रियाविधि;

(छ) "भौगोलिक क्षेत्र" का अर्थ है — ऐसा सेवा क्षेत्र जिसे विनियम 4 के अंतर्गत रिपोर्ट तैयार करने के लिए अलग हिस्सा माना जाए। भौगोलिक क्षेत्रों का उल्लेख अनुसूची-1 के कॉलम (3) में, इसी अनुसूची के कॉलम (2) में बताई गई सेवाओं के निमित्त, किया गया है;

(ज) "इंट्रा-सर्किल कॉल" का अर्थ है — किसी टेलीकाम सर्किल की सीमाओं के भीतर ही, लंबी दूरी की कॉल;

(झ) "इंट्रा-सर्किल नेटवर्क" का अर्थ है — किसी टेलीकाम सर्किल की सीमाओं के भीतर ही, लंबी दूरी के ट्रैफिक को लाने लेजाने याने 'कैरी करने वाला' नेटवर्क;

(ञ) "लोकल या स्थानीय कॉल" का अर्थ है — एक ही स्थानीय क्षेत्र के भीतर ओरिजिनेट याने शुरू होने वाले और टर्मिनेट याने समाप्त होने वाले कॉल जिन्हें लोकल कॉल दरों पर प्रभारित किया जाए;

(त) "लंबी दूरी की कॉल" का अर्थ है — ऐसी कॉल जो, उससे भिन्न स्थानीय क्षेत्र में टर्मिनेट होती हो जिससे वह ओरिजिनेट हुई हो;

(थ) "वर्तमान मूल्य परिसंपत्ति" का अर्थ है – फिलहाल उपलब्ध उस परिसंपत्ति का मूल्य जो मूल परिसंपत्ति के समान ही क्षमता एवं प्रकार्यता अर्थात् कार्यक्षमता का स्तर रखती हो;

(द) "उत्पाद" का अर्थ है – किसी सेवा के अंतर्गत की उप-सेवा जिसे पृथक लेखांकन खंड या हिस्से की तरह माना जाए और अनुसूची – I के कालम (4) में उल्लिखित प्रत्येक उत्पाद के निमित्त, उस अनुसूची के कालम (2) में बताई गई सेवाओं के लिए प्रत्येक के संबंध में, अलग-अलग लाई-हानि विवरण तैयार किया जाए;

(घ) "लाभ केन्द्र" का अर्थ है – सेवा प्रदाता द्वारा प्रस्तुत कोई सेवा या उत्पाद जिसपर लागत और राजस्व दूढ़े जा सकते हों ताकि लाभों को प्रत्यक्षतः उस कार्यकलाप से माना जा सके;

(न) "संबंधित पक्ष" का अर्थ है – ऐसे पक्षों को परस्पर संबंधित माना जाता है यदि रिपोर्टिंग अवधि के दौरान किसी भी समय, वित्तीय और/या प्रचालन निर्णयों को कर सकने की दृष्टि से, एक पक्ष दूसरे पक्ष पर, महत्वपूर्ण असर डाल सकता हो या उस पर नियंत्रण रखने की क्षमता रखता हो;

(प) "संबंधित पक्ष लेन-देन" का अर्थ है – संबंधित पक्षों के बीच संसाधनों और उत्तरदायित्वों का, कीमत सहित या कीमत रहित, अंतरण;

(फ) "विनियम" का अर्थ है – लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004

(ब) "प्रतिस्थापन लागत लेखांकन" का अर्थ है – परिसंपत्तियों को वित्तीय विवरण में उतनी नकद राशि या नकदी समकक्ष के रूप में दिखाना जितनी तब दी जाती यदि उन परिसंपत्तियों को फिलहाल पाने के निमित्त खर्च करना होता;

(भ) "रिपोर्ट" का अर्थ है – विनियम 4 में दिए गए प्रावधान के अंतर्गत, सेवा प्रदाताओं द्वारा तैयार, वित्तीय और गैर-वित्तीय दोनों प्रकार के, लेखांकन पृथक्करण विवरण;

(म) "नियगावली" का अर्थ है – भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण, सेवा प्रदाता (खाता बहियों तथा अन्य दस्तावेजों का अनुरक्षण) नियमावली, 2002;

(य) "सेवा प्रदाता" का अर्थ है – अधिनियम की धारा 2 के खंड (जे) में उसको दी गई परिभाषा;

(र) "अनुपूरक मूल्यहास का अर्थ है प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के अंतर्गत किसी परिसंपत्ति के मूल्यहास से, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के अंतर्गत उसके मूल्यहास को, घटाकर प्राप्त परिणाम;

(ल) "टाल गुणवत्ता सेवा" या "टाल गुणवत्ता सेवा से नीचे" का अर्थ है – वी ओ आई पी (VOIP) आधारित अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा के लिए सेवा की गुणवत्ता विनियम, 2002 में दी गई उसकी परिभाषा;

(व) "थोक" का अर्थ है – ऐसा उत्पाद जिसके लिए टर्मिनेटिंग कालों के निमित्त अन्य सेवा प्रदाताओं से राजस्व प्राप्त हो; और

(ह) इस विनियम में प्रयुक्त ऐसे शब्द और अभिव्यक्तियां जिनकी परिभाषा यहां नहीं दी गई है परंतु अधिनियम और/या उसके अंतर्गत बने नियमों तथा विनियमों में दी गई है, उनके अर्थ क्रमशः वही होंगे जो उन्हें अधिनियम और/या उसके अंतर्गत बने नियमों तथा विनियमों में दिए गए हैं।

3. मैनुअल अथवा संहिता – (1) नियमों और / अथवा विनियमों में निर्धारित लेखांकन और रिपोर्टिंग पद्धतियों का निष्पादन और कार्यान्वयन करने के उद्देश्य से, सेवा प्रदाता एक मैनुअल तैयार करेंगे जिसमें लेखांकन और लागत नियतन के संबंध में नीतियों, सिद्धांतों, क्रियाविधियों और प्रक्रियाओं का व्यापक रूप से व पूर्ण प्रलेखन सम्मिलित होगा।

(2) विशेष रूप से, और विनियम 3(1) की व्यापकता पर विपरीत प्रभाव डाले बिना, ऐसे मैनुअल में निम्नलिखित विवरण शामिल किया जा सकता है, यथा:

- (क) सेवा प्रदाता की संगठनात्मक संरचना का एक अवलोकन;
- (ख) समूह के अन्दर दूरसंचार क्षेत्र (सेक्टर) में इकाइयों की एक सूची। अंतः संयोजन (इन्टरकनेक्शन), एकसमान संसाधनों आदि की दृष्टि से अन्य समूह कम्पनियों/सम्बद्ध पक्षकारों के साथ सेवा प्रदाता का संबंध;
- (ग) वित्तीय लेखांकन पद्धति का एक अवलोकन, जिसमें पूंजीकरण, मूल्यहास, राजस्व की अग्रिम प्राप्ति, प्रतिभूति जमा, अशोध्य और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान आदि से संबंधित नीतियों का उल्लेख किया जा सकता है;
- (घ) सम्बद्ध पक्षकार लेन-देनों का विवरण, भागीदारीपूर्ण सेवाओं के नियतन तथा संयुक्त रूप से इस्तेमाल वाली परिसम्पत्तियों के नियतन का विवरण;
- (ड) उत्पाद, सेवाएं, नेटवर्क अवयव या घटक और भौगोलिक क्षेत्र, जिन्हें लेखांकन पृथक्करण विवरण तैयार करने के लिए अलग-अलग खंड अथवा संघटक समझा जा सकता है;
- (च) राजस्व, लागत, परिसम्पत्तियों और देयताओं के नियतन और प्रभाजन के लिए लेखांकन नीतियों का विवरण;
- (छ) लेखांकन पृथक्करण सूचना की रिकार्डिंग और सृजन के संबंध में अपनाई जाने वाली लेखांकन पद्धति जिसमें लागत और लाभ केन्द्रों की सूची, लागत और लाभ केन्द्रों के साथ वित्तीय शीर्षों के संयोजन का उल्लेख किया जा सकता है;
- (ज) लागत प्रभाजन और नियतन प्रक्रिया में प्रस्तुत माडल, अध्ययनों और सर्वेक्षणों का विवरण;
- (झ) मैनुअल में प्रयुक्त शब्दावली की परिभाषा; और
- (ञ) मैनुअल के रख-रखाव व उसे अद्यतन बनाए रखने के लिए प्रक्रिया।

(3) मैनुअल की प्रतिलिपि, इस विनियम के प्रकाशन की तारीख से तीन मास के अन्दर प्राधिकरण के पास भेज दी जाएगी।

(4) मैनुअल में बाद में किए जाने वाले सभी परिवर्तन, उसके कारणों का उल्लेख करते हुए, प्राधिकरण को प्रस्तुत किए जाएंगे।

4. रिपोर्ट: (1) लेखा बहियों और नियमों तथा उनके तहत जारी आदेश/अधिसूचना में विनिर्दिष्ट प्रलेखों में उपलब्ध जानकारी के आधार पर, सेवा प्रदाता, भौगोलिक क्षेत्र-वार, निम्नलिखित वित्तीय व गैर-वित्तीय रिपोर्ट तैयार करेगा:—

वित्तीय रिपोर्टें

लाभ व हानि विवरण

(i) अनुसूची I के कालम (2) में विनिर्दिष्ट सेवा प्रदाताओं द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के अनुसार कालम (4) में वर्णित उत्पादों का लाभ और हानि विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "A" में तैयार किया जाएगा;

(ii) सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त और विनियम 1(2) में विनिर्दिष्ट प्रत्येक सेवा का पृथक लाभ और हानि विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'B' में तैयार किया जाएगा;

उत्पाद लागत विवरण

(iii) अनुसूची III के प्रोफार्मा 'C' में उत्पाद-वार लागत-पत्र;

नेटवर्क अवयव लागत विवरण

(iv) नेटवर्क अवयववार लागत पत्र तैयार किया जाएगा जिसमें विभिन्न उत्पादों की लागत और उनके नियतन या आवंटन का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाएगा। सेवाओं के नेटवर्क अवयवों की एक संकेतात्मक सूची अनुसूची II में है, जिसके संबंध में ये लागत-पत्र तैयार किए जाएंगे। तथापि नेटवर्क अवयवों की सूची, सेवा प्रदाता द्वारा प्रयुक्त नेटवर्क संरचना पर आधारित होगी। नेटवर्क अवयव लागत विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'D' में तैयार किया जाएगा;

(v) नेटवर्क अवयव-वार कुल लागत, लागत संचालक (ड्राइवर) और उपयोग की प्रति इकाई लागत दर्शाने वाला एक सार-पत्र। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'E' में तैयार किया जाएगा;

(vi) विभिन्न उत्पादों को, नेटवर्क अवयव-वार नियतन की गई कुल लागत दर्शाने वाला एक सार-पत्र; यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'F' में तैयार किया जाएगा;

नियोजित पूंजी विवरण

(vii) सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त तथा विनियम 1(2) में विनिर्दिष्ट प्रत्येक सेवा के संबंध में नियोजित पूंजी का विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'G' में तैयार किया जाएगा;

(viii) नेटवर्क अवयवों के लिए सेवा के संबंध में नियोजित पूंजी का नियतन या आवंटन दर्शाने वाला विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा 'H' में तैयार किया जाएगा।

अचल परिसम्पत्ति विवरण

(ix) अनुसूची III के प्रोफार्मा 'I' में श्रेणी-वार अचल परिसम्पत्तियां और मूल्यहास दर्शाने वाला विवरण; और

गैर-वित्तीय रिपोर्ट

(x) नेटवर्क संरचना, नेटवर्क उपयोग, नेटवर्क क्षमता, उत्पाद, सेवा परिमाण, टैरिक आदि से संबंधित प्रचालन डाटा का एक विवरण। विनियम 1(2) में वर्णित सेवाओं के संबंध में रिपोर्ट अनुसूची III के प्रोफार्मा 'L' से 'T' में तैयार की जाएंगी।

(2) सेवा प्रदाता, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर प्रत्येक वर्ष और प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर हर दूसरे वर्ष, विनियम 4(1) में वर्णित रिपोर्ट तैयार करेगा;

तथापि, यदि कोई सेवा विशेष प्रदान करने के वास्ते जारी लाइसेंस की अवधि तीन वर्ष से कम व्यतीत हुई है तो उस सेवा के संबंध में प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर वित्तीय विवरण तैयार करना जरूरी नहीं है।

- (3) इस विनियम के विनियम 4(1) के तहत वर्णित एवं इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर तैयार लाभ-हानि विवरण तथा नियोजित पूंजी विवरण का कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 211 के तहत तैयार किए गए, सेवा प्रदाता के वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ समाधान किया जाएगा। समाधान विवरण, अनुसूची III के प्रोफार्मा "J" और "K" में तैयार किए जाएंगे।
- (4) सेवा प्रदाता, निम्नलिखित के द्वारा, प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर विनियम 4(1) में वर्णित वित्तीय रिपोर्ट तैयार करेंगे—
 - (i) वित्तीय पूंजी अनुरक्षण क्रियाविधि अपनाकर;
 - (ii) लागत समायोजन को अचल परिसम्पत्तियों तक सीमित करके;
 - (iii) तीन वर्ष से कम कार्यकाल वाली परिसम्पत्तियों के संबंध में प्रतिस्थापन लागत समायोजन की उपेक्षा करके;
 - (iv) प्रौद्योगिकी में परिवर्तन के कारण विद्यमान परिसम्पत्ति उपलब्ध न होने की स्थिति में आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति की लागत को अपना कर। जब भी पुरानी परिसम्पत्ति आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति द्वारा प्रतिस्थापित की जाए, तो ऐसे प्रतिस्थापन के फलस्वरूप प्रचालन व्यय में परिवर्तन को भी हिसाब में लिया जाएगा; और
 - (v) पुरानी परिसम्पत्ति के आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति द्वारा प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन, अनुपूरक मूल्यव्यापास और धारित लाभ अथवा हानि, का स्पष्ट उल्लेख करके।
5. रिपोर्ट प्रस्तुत करने की अवधि—(1) सेवा प्रदाता, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर लेखा परीक्षित याने आडिट की हुई रिपोर्ट प्राधिकरण को प्रत्येक वर्ष, लेखांकन वर्ष की समाप्ति के छ: मास के अन्दर प्रस्तुत करेंगे।
- (2) सेवा प्रदाता, प्राधिकरण को, लेखांकन वर्ष की समाप्ति के छ: मास के अन्दर, हर दूसरे वर्ष, प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर भी रिपोर्ट प्रस्तुत करेंगे।
- (3) रिपोर्ट की अवधि वही होगी जिसका पालन कम्पनी द्वारा, कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 210 की उप-धारा (4) के तहत, वार्षिक वित्तीय लेखे तैयार करने के लिए किया जाता है।

तथापि यदि रिपोर्ट की अवधि पन्द्रह केलेंडर मास से अधिक हो तो लेखांकन पृथक्करण विवरणों को 12 मास व शेष अवधि के बीच विभाजित किया जाएगा।

6. लेखापरीक्षा या आडिट—(1) प्रत्येक सेवा प्रदाता, जिनपर ये विनियम लागू होते हैं, एक लेखापरीक्षक या आडिटर नियुक्त करेगा, जो कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 224 अथवा 233-B के तहत आडिटर के रूप में नियुक्त हेतु पात्र हो।
 - (2) ऐसे आडिटर द्वारा इस प्रकार तैयार की गई रिपोर्टों का आडिट किया जाएगा।
 - (3) आडिटर अपनी रिपोर्ट में यह अभिमत व्यक्त करेगा कि क्या रिपोर्ट विनियम के अनुसार उचित रूप से तैयार की गई है और उसने आडिट के प्रयोजनार्थ सभी आवश्यक सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं।

7. गोपनीयता— प्राधिकरण, विनियम के विभिन्न प्रावधानों के तहत प्रस्तुत, वित्तीय सूचना की गोपनीयता सुनिश्चित करेगा।

तथापि, यदि प्राधिकरण का मत हो कि लोक हित में जानकारी का उजागर करना आवश्यक अथवा समीचीन है तो कारणों का लिखित में उल्लेख करके उसके द्वारा ऐसा किया जा सकता है।

तथापि, इसके साथ ही, प्राधिकरण द्वारा, सिवाय कम्पनी को लिखित में ऐसा अभ्यावेदन करने का अवसर प्रदान करने के बाद जिसे कम्पनी इस संबंध में प्रस्तुत करना चाहे तथा ऐसे अभ्यावेदन पर विचार करने के बाद ही कोई सूचना उजागर की जाएगी।

8. निर्वचन—जब भी इन विनियमों के प्रावधानों की व्याख्या अर्थात् निर्वचन के संबंध में कोई सन्देह उत्पन्न हो तो मामला प्राधिकरण को सौंपा जाएगा जिसका निर्णय उसके संबंध में अन्तिम होगा।

खण्ड III

व्याख्यात्मक झापन

1. किसी प्रभावी विनियामक संरचना का एक अनिवार्य घटक वह व्यवस्था है जिससे प्रणाली को, प्रचालक के कामकाज के प्रमुख क्षेत्रों में नियोजित पूँजी, लागत तथा राजस्व का विश्लेषण करने के लिए, लेखांकन विवरण तैयार करने में मदद मिलती है। नियमित/इकाई स्तर पर वित्तीय रिपोर्टिंग से समग्र सूचना प्राप्त होती है जिससे विनियामक प्रयोजनार्थ ऐसे विवरण प्राप्त नहीं होते, जैसे कि:
 - (i) उत्पादों के वित्तीय निष्पादन का माप;
 - (ii) अधिकतम (सीलिंग) कीमत सीमा के साथ विनियमित सेवाओं और उत्पादों के संबंध में प्रतिफल अथवा लाभ की मानीटरिंग;
 - (iii) परस्पर सम्बद्धि प्रदान करने, स्वार्थपरक (प्रीडेटरी) मूल्य निर्धारण की जांच, भेदभाव व अन्य प्रतिस्पर्द्धा—विरोधी आचरण का विनिर्धारण;
 - (iv) कीमत और लागत की दृष्टि से अन्तर—प्रचालक (इंटर—आपरेटर) व्यवस्थाओं की समझ, और
 - (v) एक्सेस डेफिसिट या घाटे की पर्याप्तता आदि की मानीटरिंग।
2. इस विनियम से, राजस्व और लागतों के संबंध में, नियमित आधार पर और अधिक विस्तृत व अलग—अलग जानकारी की उपलब्धता सुकर होगी।
3. केन्द्रीय सरकार ने रखी जाने वाली खाता बहियों व अन्य दस्तावेज विनिर्दिष्ट करने के लिए 27.11.2002 को अधिसूचना सं. जीएसआर 782(ई) तथा वह तरीका विनिर्दिष्ट करने के लिए, जिसके अनुसार खाता बहियां व अन्य दस्तावेज रखे जाएंगे, दिनांक 8.11.2003 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना/आदेश सं. 7-4/2001 टैरिफ दिनांक 21-10-2003 प्रकाशित किया। ये खाता बहियां व अन्य दस्तावेज, विनियम में निर्धारित रिपोर्ट तैयार करने के लिए अधारभूत रिकार्ड होते हैं।
4. लेखांकन पृथक्करण संबंधी रिपोर्टिंग पद्धति को मुख्य रूप से निम्नलिखित खण्डों में वर्णित किया जा सकता है:

4.1 सेवा—वार रिपोर्टिंग—प्रत्येक भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में, विनियम 1 के खण्ड (2) में उल्लिखित प्रत्येक सेवा से संबंधित पृथक—पृथक लाभ और हानि विवरण तैयार किए जाएंगे। कम्पनी स्तर पर समग्र रूप से पूर्णरूपेण इकट्ठा किए जाने पर किसी सेवा विशेष के संबंध में, भौगोलिक क्षेत्र—वार लाभ और हानि विवरणों से, उस सेवा की समग्र लाभप्रदता के संबंध में जानकारी प्राप्त होगी। प्राधिकरण को प्रत्येक सेवा की लाभप्रदता जानने तथा यह समझने के लिए सेवाओं की लाभ और हानि रिपोर्ट की जरूरत होती है कि क्या वह लाभप्रदता परस्पर संबंधित से प्रभावित है;

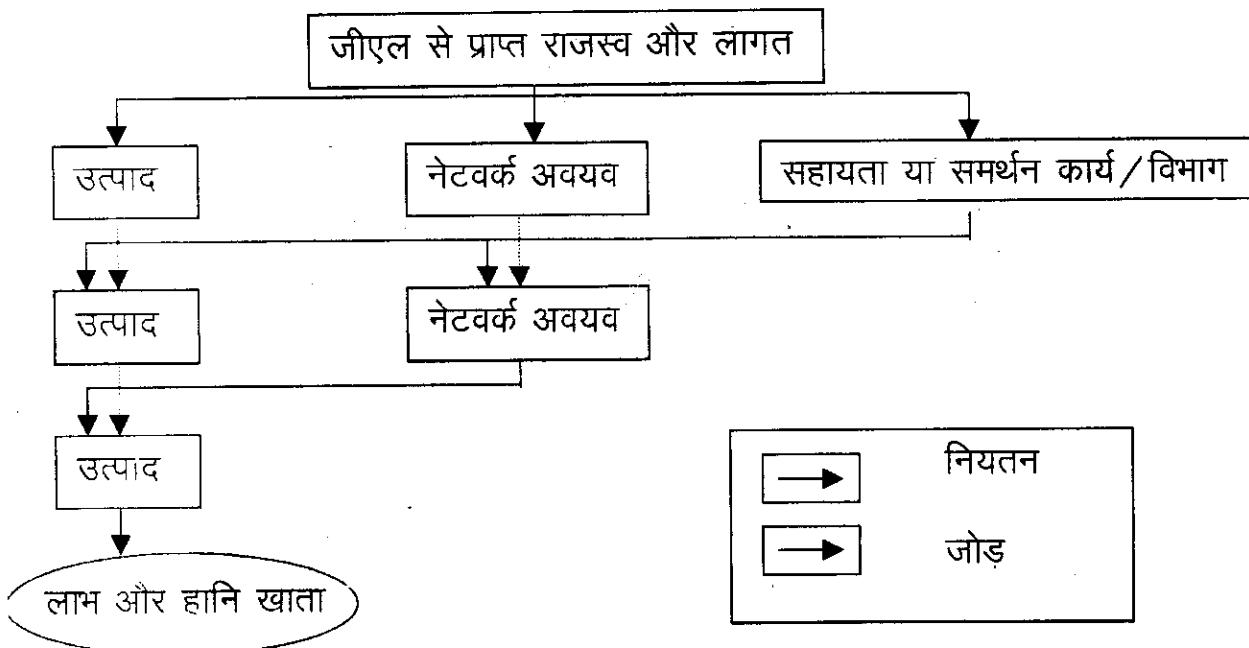
4.2 उत्पाद—वार रिपोर्टिंग — अनुसूची I में सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त सेवाओं के सुसंगत और उनके अनुसार उल्लिखित प्रत्येक उप—सेवा अथवा उत्पाद के संबंध में भौगोलिक क्षेत्र—वार, लाभ और हानि विवरण तैयार किए जाने हैं। किसी सेवा के सभी उत्पादों के लाभ और हानि विवरणों को भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में इकट्ठा किए जाने पर, उस भौगोलिक क्षेत्र में सेवा से संबंधित लाभ और हानि का विवरण प्राप्त होगा।

4.3 नियोजित पूंजी तथा नेटवर्क अवयवों के लागत—पत्रों पर विवरण — लागत—पत्र से नेटवर्क अवयवों पर खर्च हुई लागतों के बारे में जानकारी प्राप्त होती है। नियोजित पूंजी विवरणों से, किसी विशेष नेटवर्क अवयवों—उत्पाद के लिए नियतन किए जाने वाले मूल्यहास और नियोजित पूंजी पर प्रतिफल (आर ओ सी ई) के संबंध में इन्युट प्राप्त होता है। उत्पादों के नेटवर्क अवयवों पर आधारित मूल्यनिर्धारण अथवा इन्टर—कनेक्शन या अंतः—संयोजन उपयोग प्रभार निश्चित करने के लिए नेटवर्क अवयवों के लागत—पत्र आवश्यक होते हैं; और

4.4 गैर—वित्तीय विवरण : इन विवरणों से, नेटवर्क संरचना, नेटवर्क उपयोग, नेटवर्क क्षमता, उत्पाद और सेवाओं की मात्रा व अन्य कार्यकलापों से संबंधित प्रचालन (आपरेशनल) डाटा के बारे में जानकारी प्राप्त होगी। इन रिपोर्टों से, मिली—जुली लागत के प्रभाजन और नियतन या आवंटन तथा वित्तीय परिणामों के सार्थक विश्लेषण के लिए, सेवा प्रदाताओं द्वारा अपनाई गई क्रियाविधि को समझने में मदद मिलती है।

लाभ और हानि विवरण तथा नेटवर्क लागत—पत्र तैयार करने के लिए रूपरेखा

5. लेखांकन पृथक्करण पर वित्तीय रिपोर्ट तैयार करने में एक क्रियाविधि का होना माना जा सकता है और प्राधिकरण यह उम्मीद करता है कि सेवा प्रदाता, विनियम में उल्लिखित रिपोर्ट तैयार करने के लिए इसी क्रियाविधि का पालन करेंगे। इस क्रियाविधि का ब्यौरा “लेखांकन पृथक्करण संबंधी पद्धति के विषय में मार्गनिर्देश” में उपलब्ध है जिसे प्राधिकरण ने तैयार किया है और जिसे उस की वेबसाइट से प्राप्त किया जा सकता है। इस क्रियाविधि की वैचारिक संरचना को निम्नलिखित प्रवाह डायग्राम का उपयोग करके समझा जा सकता है:



प्रयास 1 खाता बहियों, अर्थात् सामान्य बहीखाते (जनरल लैंबर) से राजस्व और लागत का पता लगाकर उनका उत्पाद, नेटवर्क अवयवों व सहायता या समर्थन कार्य/विभाग के बीच नियतन करें।

प्रयास 2

- सहायता कार्यों/विभागों की लागत लाभ केन्द्रों (अर्थात् उत्पाद) व अन्य लागत केन्द्रों (अर्थात् नेटवर्क अवयवों) के बीच आरोपित करना। इन लागतों का आरोपण उपयुक्त लागत संचालकों (ड्राइवरों) का उपयोग करके किया जाएगा।
- सहायता कार्यों की लागत का, लाभ-केन्द्रों व अन्य लागत केन्द्रों के बीच नियतन इस बात पर निर्भर रहते हुए किया जाएगा कि क्या ऐसी लागतें
 - प्रत्यक्षतः आरोपणयोग्य हैं
 - अप्रत्यक्षः आरोपणयोग्य हैं
 - आरोपण योग्य नहीं हैं

प्रयास 3

- उपरोक्त दो प्रयास करने के बाद, प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत उपलब्ध हो जाएगी। प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत में, संबंधित नेटवर्क अवयवों के प्रचालन व अनुसरण हेतु खर्च हुई प्रत्यक्ष लागत तथा सहायता या समर्थन कार्य की नियतन लागत भी सम्मिलित होगी।
- अगला प्रयास विभिन्न उत्पादों के बीच नेटवर्क अवयव लागत का प्रभाजन करना होगा जिसमें नियोजित पूँजी पर लाभ अथवा प्रतिफल भी शामिल होना चाहिए।
- प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत, कारणता प्रभाव के आधार पर उत्पादों पर आरोपित की जाएगी, अर्थात् लागत का उन उत्पादों पर सीधे ही नियतन किया जाएगा जिनके लिए नेटवर्क अवयव का उपयोग किया गया हो, उदाहरणार्थ, इन्टरनेशनल गेटवे का, सीधे ही आई एल डी कालों पर नियतन या आवंटन किया जाएगा, इसी प्रकार एसएमएस सर्वर लागत का एसएमएस प्रभारों पर सीधे ही नियतन किया जाएगा। यदि नेटवर्क अवयव का उपयोग एक से अधिक सेवा के लिए किया जाता है तो नेटवर्क अवयव की लागत को किसी उपयुक्त लागत संचालक (ड्राइवर) के आधार पर विभिन्न उत्पादों पर आरोपित किया जाएगा, जो प्रमुख रूप से उपयोग पर आधारित होगा जैसा कि मिनटों में उपयोग, कनेक्शनों की संख्या, अथवा बैण्ड विल्डथ अथवा सर्किटों की संख्या, आदि।

प्रयास 4

- इस प्रयास में लाभ-हानि विवरण तैयार करने के लिए विभिन्न सेवाओं/उत्पादों की लागतों का समुच्चयन या समूहन करना होता है।

भाग IV

अनुसूची I

क्रम संख्या	आवर्तन सम्बन्धीय कार्य प्रकार	लाइसेंसिंग क्रम	उत्पाद/नेटवर्क सेवा	
			(3)	(4)
1.	मुनियादी टेलीकोमी सेवा	लाइसेंसिंग क्रम अर्थात् दूरसंचार सर्किल या मैट्रो सिटी		1. योएसटीएन एक्सेस करने आवश्यकता (किराया) (क) पी औ टी एस (ख) आई एस डी एन (ग) बल्क याने थोक (फ्रेंचाइजी) (घ) पट्टायुक्त सर्किट (ड) अन्य

			<p>2. अन्य उत्पाद (यी एस टी एन)</p> <p>(क) लोकल याने स्थानीय (ख) इंद्रा सर्किल (ग) एन एल डी (घ) आई एल डी (ङ) अन्य</p> <p>3. डब्ल्यू एल एल (सीमित मोबिलिटी)</p> <p>(क) किराया (ख) स्थानीय काल (ग) इंद्रा सर्किल काल (घ) एन एल डी काल (ङ) आई एल डी काल (च) अन्य</p> <p>4. डब्ल्यू एल एल (फियरड)</p> <p>(क) किराया (ख) स्थानीय काल (ग) इंद्रा सर्किल काल (घ) एन एल डी काल (ङ) आई एल डी काल (च) अन्य</p> <p>5. थोक (इंटरकनेक्शन)</p> <p>(क) बी एस ओ से बी एस ओ (ख) डब्ल्यू एल एल से बी एस ओ (ग) एन एल डी ओ से बी एस ओ (घ) आई एल डी से बी एस ओ (ङ) लीज्ड सर्किट (च) अन्य</p>
2.	राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात अखिल भारत	<p>1. इंद्रा सर्किल 2. एन एल डी 3. आई एल डी 4. लीज्ड सर्किट 5. अन्य</p> <p>टिप्पणी:</p> <p>1. 2 तथा 3 में उल्लिखित उत्पाद/ नेटवर्क सेवाएं, जो टॉल क्वालिटी नेटवर्क के माध्यम से प्रदान किए जाते हैं तथा जो टॉल क्वालिटी से कम वाले नेटवर्क से प्रदान कए जाते हैं उनको पृथक उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं के रूप में समझा जाएगा ।</p>
3.	अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात अखिल भारत	<p>1. आई एल डी - टॉल क्वालिटी सेवा 2. आई एल डी - टॉल क्वालिटी से कम सेवा 3. लीज्ड सर्किट 4. अन्य</p>
4.	सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात दूरसंचार सर्किल या मेट्रो शहर	<p>1. प्री-पेड तथा पोस्ट-पेड उपभोक्ताओं के लिए निम्नलिखित उत्पादों को पृथक उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं के रूप में समझा जाएगा:</p> <p>(क) किराया (ख) एयरटाइम (ग) रोमिंग (घ) एस एम एस (ङ) जी पी आर एस (च) अन्य</p> <p>2. थोक (इंटरकनेक्शन)</p> <p>(क) एम एस ओ से एम एस ओ (ख) बी एस ओ से एम एस ओ (ग) डब्ल्यू एल एल से एम एस ओ (घ) एन एल डी ओ से एम एस ओ (ङ) आई एल डी ओ से एम एस ओ (च) अन्य</p>

5.	वैरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	1. दी एस ए टी सेवा 2. अन्य (हार्डवेयर सेल)
6.	रेडियो पेजिंग सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किल या शहर	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
7.	पब्लिक मोबाइल रेडियो ट्रक सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किल या शहर	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
8.	ग्लोबल मोबाइल पर्सनल कम्प्युनिकेशन सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
9.	इंटरनेट सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत या दूरसंचार सर्किल अथवा शहर	1. पी एस टी एन डायल अप 2. आई एस डी एन डायल अप 3. समर्पित अर्थात् स्थउपयोगार्थ (डेडिकेटेड) (क) डी एस एल (ख) वायरलैस (बेतार) (ग) पट्टाशुदा या लीज्ड लाइन (घ) केबल 4. अनुप्रयोग सेवाएं (क) वॉयस सेवा (इंटरनेट टेलीफोनी) (ख) अन्य (दी पी एन, वेब होस्टिंग, कॉ-लोकेशन आदि)

अनुसूची II

विभिन्न सेवाओं के नेटवर्क अवयव

नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
बुनियादी टेलीफोन सेवा	
पीएसटीएन एक्सेस	<p>कॉर्पर लूप (इसमें ड्रॉप वायर या इंटरनल वायरिंग, डिस्ट्रिब्युशन प्याइंट, पिलर, कैबिनेट, ट्रांसमिशन-केबल और मेन डिस्ट्रिब्युशन फ्रेम शामिल होंगे)</p>
	<p>आईएसडीएन (इसमें टर्मिनल एडेप्टर्स, नेटवर्क टर्मिनेशन डिवाइस, लाइन टर्मिनेशन इकियपमेंट और एक्सचेंज टर्मिनेशन इकियपमेंट शामिल होंगे)</p>
	<p>पीओटीएस (इसमें कस्टमर प्रीमिसेज एपैरोट्स पीसीओ टर्मिनल, एक्सचेंज लाइन कार्ड/आरएलयू, अन्य गैर ट्रैफिक सेंसिटिव इकियपमेंट और रिमोट स्विचिंग यूनिट (आरएसयू), डिजिटल लूप कैरियर (डीएलसी) इत्यादि, शामिल होंगे)</p>
	<p>थोक याने अधिक संख्या में उपयोगक्ता (डीआईडी ट्रक सहित)</p>
	<p>बीपीटी इकियपमेंट या उपरक्तरण (इसमें माइक्रो वेव इकियपमेंट, एमएआरआर इकियपमेंट, सेटेलाइट बेस इकियपमेंट शामिल होंगे)</p>
अन्य वार्जिंग क्षेत्र (एसडीसीए) नेटवर्क	<p>स्विच</p> <ul style="list-style-type: none"> स्थानीय एक्सचेंज (लाइन कार्ड को छोड़कर) एसडीसीसी ट्रांजिट स्विच/लोकल कम ट्रांजिट स्विच <p>ट्रांसमिशन याने प्रेषण माध्यम एवं उपस्करण</p> <ul style="list-style-type: none"> आरएसयू से स्थानीय एक्सचेंज प्रेषण लिंक स्थानीय एक्सचेंज से स्थानीय एक्सचेंज लिंक एक्सचेंज से ट्रांजिट स्विच इंटरकनेक्शन लिंक

इंट्रा-सर्किल लंबी दूरी नेटवर्क	स्विचें
	<ul style="list-style-type: none"> ट्रंक ऑटोमेटेड एक्सचेंज लेवल द्वितीय (टैक्स 2) <p>ट्रांसमिशन माध्यम एवं उपस्करण</p> <ul style="list-style-type: none"> ट्रांजिट स्विच से ट्रांजिट स्विच लिंक ट्रांजिट स्विच से टैक्स II लिंक टैक्स II से टैक्स II लिंक इंटरकनेक्शन लिंक
नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	
एसडीसीए से एलडीसीए	<ul style="list-style-type: none"> ट्रांसमिशन माध्यम (इसमें ऑप्टिकल/फाइबर, रेडियो प्रणाली, इत्यादि शामिल होंगे) ट्रांसमिशन उपस्करण अन्य परिसंपत्तियां
एलडीसीए से एलडीसीए	<ul style="list-style-type: none"> स्विचिंग उपस्करण (टैक्स लेवल 1) स्विचिंग उपस्करण-अन्य ट्रांसमिशन माध्यम (इसमें ऑप्टिकल फाइबर, कोएक्सिअल केबल, माइक्रो वेव, इत्यादि शामिल होंगे) ट्रांसमिशन उपस्करण अन्य परिसंपत्तियां
अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	
ट्रांसमिशन	ट्रांसमिशन-घरेलू
	ट्रांसमिशन-अंतर्राष्ट्रीय (इसमें ट्रांसमिशन उपस्करण, सेटेलाइट लिंकेज, सबमेरीन केबल, इत्यादि शामिल होंगे), क्षेत्रवार ।
स्विचिंग	<ul style="list-style-type: none"> सर्किट स्विचिंग अन्य (सर्वर, लॉटर, इत्यादि सहित)
सेल्युलर मोबाइल टेलीफोन सेवा	
कोर नेटवर्क	<p>रेडियो नेटवर्क (इसमें उपभोक्ता से एमएससी तक के अवयव जैसे बेस स्विचिंग सेन्टर, बेस ट्रांसिवर स्टेशन, ट्रांसमिशन लिंक्स-बीएससी-एमएससी, बीटीएस-बीएससी शामिल होंगे)</p> <p>शेष नेटवर्क (इसमें एमएससी, एमएससी-एमएससी लिंक, एमएसओ से एनएलडीओ लिंक, एमएसओ से बीएसओ लिंक और एमएसओ से आईएलडीओ लिंक भी शामिल होंगे)</p>
डेलिकेट नेटवर्क	<ul style="list-style-type: none"> एसएमएस सर्वर जीपीआरएस नेटवर्किंग अन्य
वीएसएटी	
स्पेश सेगमेंट	ट्रांसपॉडर
नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
ग्राउंड सेगमेंट	<ul style="list-style-type: none"> टीडीएमए हब एटिना

	<ul style="list-style-type: none"> • अन्य • डीएमए • हव • एटिना • अन्य
इंटरनेट सेवा	
सेंट्रल नेटवर्क	<ul style="list-style-type: none"> • इंटरनेशनल गेटवे • शेयर्ड नेटवर्क रिसोर्सेज
नोड	<ul style="list-style-type: none"> • संयुक्त नोड नेटवर्क अवयव • डेलिकेटेड नोड नेटवर्क अवयव
एक्सेस कनेक्टिविटी	<ul style="list-style-type: none"> • डीइएल/ई 1 और 2 (पीएसटीएन) कनेक्टिविटी • लोकल लूप लीजड लाइन • आईएसडीएन कनेक्टिविटी • डीएसएल कनेक्टिविटी • केबल कनेक्टिविटी • बेतार नेटवर्क • अन्य

अनुसूची III प्रोफार्मा A

लाग हानि विवरण - उत्पाद

कंपनी का नाम
 सेवा का नाम
 लाइसेंसित क्षेत्र
 उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं के नाम
 अवधि

विवरण	क	ख	रुपये लाख में			
			ग	घ	ड	कुल
राजस्व (सेवा कर निवल टिप्पणी 1 देखें)						
—						
—						
अन्य						
कुल						
घटाएँ: पारागमन (पास थे)						
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क						
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क पर दंड राशि यदि हो						
निवल राजस्व						

लागत					
उत्पाद प्रत्यक्ष लागत					
नेटवर्क लागत					
सहायक कार्य/विभाग लागत					
-प्रत्यक्ष आरोप्य					
- अप्रत्यक्ष आरोप्य					
- अनारोप्य					
कुल लागत					
लाभ/(हानि)					
जोड़े वापस नेटवर्क अवयवों पर प्रभारित, नियोजित पूँजी पर प्रतिप्राप्ति					
निवल लाभ/(हानि)					
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 4 देखें)					
धारित लाभ/हानि					
अनुपूरक मूल्यहास					
परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन					
कुल समायोजन कर और ब्याज पूर्व लाभ/हानि					
निवल लाभ/(हानि)- नियोजित पूँजी के % के रूप में कुल नियोजित पूँजी					
कुल बिक्री पर लाभ (%)					

1. किसी उत्पाद/नेटवर्क सेवा के राजस्व का प्रत्येक खोत अलग-अलग दर्शाया जाए। उदाहरण के लिए उत्पाद एक्सेस के लिए किराया, संस्थापन प्रभार/कनेक्शन, आदि अलग से दर्शाएं जाएं।
2. पीओटीएस, आईएसडीएन, थोक या बल्क और लीज्ड सर्किट एक्सेस के उत्पाद की किस्में हैं उत्पाद किस्मों के ब्यौरे अनुसूची I में दिए गए हैं।
3. राजस्व और लागत में समायोजनों को विवरण में स्पष्ट रूप से दर्शाया जाए। उदाहरण के लिए निशुल्क कॉलों के कारण सांकेतिक राजस्व समायोजन दर्शाया जाए।
4. प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर रिपोर्टिंग से सुसंगत

प्रोफार्मा B
लाभ हानि विवरण - सेवा

कंपनी का नाम
 सेवा का नाम
 लाइसेंसित क्षेत्र
 अवधि.....

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	रु. लाख में
राजस्व (सेवा कर की निवल संशोधन)			
—			
—			
—			
कुल			
घटाएँ: पारगमन (पास थे)			
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क			
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क पर दंड राशि यदि हो			
निवल राजस्व			
लागत			
कर्मचारी लागत			
वेतन और पारिश्रमिक			
भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान			
कर्मचारी कल्याण			
प्रशिक्षण और भर्ती			
अन्य			
उप-जोड़			
प्रशासनिक लागत			
किराया			
दर और कर			
बीमा प्रमार			
संचार लागत			
बिजली			
यात्रा और वाहन व्यय			
कानूनी और वृत्तिक व्यय			
मुद्रण और लेखन सामग्री			
लेखा परीक्षा शुल्क			
अन्य			
उप-जोड़			
बिक्री और विपणन लागत			
विज्ञापन और व्यवसाय संवर्धन व्यय			
बिक्री कमीशन			

झूबे हुए और संदिग्ध त्रैणों के लिए प्रावधान		
बटटे खाते में डाले गए झूबे हुए त्रैण		
अन्य		
उप-जोड़		
अनुरक्षण लागत		
वार्षिक अनुरक्षण प्रभार		
मरम्मत और अनुरक्षण		
भवन		
संयंत्र और मशीनरी		
अन्य		
अन्य		
उप-जोड़		
सरकारी प्रभार		
संचार प्रभार		
परिशोधन पर परिव्यय/(लाइसेंस शुल्क आदि)		
डिक्षुपीसी प्रभार-दूरसंचार विभाग		
अन्य		
उप जोड़		
पट्टयक्के प्रचालन लागत		
ट्रैक्टर सर्किट		
लकड़ीकी जानकारी शुल्क के लिए रॉयल्टी		
विजलों और इधन		
इंटरफ़ूलहान		
पाट प्रभार		
अन्य		
अन्य		
उप-जोड़		
मूल्यहासि		
भवन		
संयंत्र और मशीनरी		
भवन		
उप-जोड़		
ट्रैक्टर इक्सेयर		
उपकरण		
भवन व्यवस्था		
अन्य		
उप-जोड़		
अन्य लागत		
अद्यत परिस्पतियों की बिक्री पर हानि (निवल)		
सामन्य लागत		

निगमित कार्यालय के व्यय			
अन्य			
उप-जोड़			
वित्त प्रभार			
बैंक प्रभार			
अन्य			
उप-जोड़			
कुल लागत			
कर और ब्याज पूर्व लाभ/(हानि)			
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 2 देखें)			
धारित प्राप्ति या लाभ/हानि			
अनुपूरक मूल्यांकास			
परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन			
कुल समायोजन			
कर और ब्याज पूर्व लाभ/हानि			
कुल नियोजित पूँजी			
नियोजित पूँजी पर लाभ (%)			
कुल बिक्री पर लाभ (%)			

टिप्पणी 1. उत्पादों के राजस्व का प्रत्येक स्रोत अलग-अलग दर्शाया जाए। उदाहरणार्थ किराया, संस्थापना प्रभार/कनेक्शन, कॉल प्रभार, लीजड लाइनें, पोर्ट प्रभार इंटरकनेक्शन प्रभार आदि।

2. प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर रिपोर्टिंग से सुसंगत

प्रोफार्मा C
लागत पत्र - उत्पाद

कंपनी का नाम
सेवा का नाम
उत्पाद का नाम
लाइसेंसित क्षेत्र
अवधि.....

उत्पाद की किस्म (टिप्पणी - 1 देखें)						लाख रु०
	क	ख	ग	घ	अन्य	कुल
प्रत्यक्ष लागत (1)						
कर्मदारी लागत						
देतन और प्राप्तिमिक						

भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान						
कर्मचारी कल्याण						
प्रशिक्षण और भर्ती						
अन्य						
उप-जोड़						
प्रशासनिक लागत						
किराया						
दर और कर						
बीमा प्रभार						
संचार लागत						
बिजली						
यात्रा और वाहन व्यय						
कानूनी और वृत्तिक प्रभार						
मुद्रण और लेखन सामग्री						
लेखा परीक्षा शुल्क						
अन्य						
बिक्री और विपणन लागत						
विज्ञापन और व्यवसाय संवर्धन व्यय						
बिक्री कमीशन						
झूंडे हुए और रादिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान						
ठटटे खाते में डाले गए डूबे हुए ऋण						
त्रैउट रासिंग						
अन्य						
उप-जोड़						
अनुरक्षण लागत						
वार्षिक अनुरक्षण प्रभार						
मरम्मत और अनुरक्षण						
भवन						
संयंत्र और मशीनरी						
अन्य						
संरक्षण प्रभार						
अन्य						
उप-जोड़						
मूल्यहास						
भवन						
संयंत्र						
अन्य						
उप-जोड़						

लीज्ड किराया					
उपस्कर					
अचल संपदा					
अन्य					
उप-जोड़					
अचल संपदा					
अन्य					
उप-जोड़					
....					
....					
....					
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 2 देखें) धारित प्राप्ति/हानि अनुप्रक मूल्यांकास परिसंचयियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रवालन लागत में परिवर्तन कुल समायोजन					
कुल प्रत्यक्ष लागत					
नेटवर्क लागत/ नेटवर्क प्रतिस्थापन लागत (नीचे टिप्पणी 2 देखें)					
कुल नेटवर्क लागत (II)					
सहायता कार्य/विभागीय लागत या सहायता कार्यों का प्रतिस्थापन लागत (नीचे टिप्पणी 2 देखें)					
कुल सहायता कार्य/विभागीय लागत (III)					
कुल जोड (I+II+III)					

टिप्पणी 1. पीओटीएस, आईएसडीएन, बल्क, लीज्ड सर्किट्स, वीपीटी, फिक्स्ड बुनियादी टेलीफोन सेवा के अभिगम याने एकसेस उत्पाद टाइप हैं। उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं के बौरे अनुसूचों I में दिए गए हैं। जिन उत्पादों के लिए लागत पत्र बनाने हैं उनकी सूची, मैनुअल अर्थात् संहिता में स्पष्ट रूप से दी जानी चाहिए।

2. प्रतिस्थापन लागत समायोजन का प्रयोग तब होगा जब रिपोर्ट को प्रतिस्थान लागत लेखांकन के आधार पर बनाया गया हो।

प्रोफार्मा D
लागत पत्र - नेटवर्क अवयव

कंपनी का नाम
 सेवा का नाम
 नेटवर्क अवयव का नाम
 लाइसेंसित क्षेत्र का नाम
 अवधि.....

	प्रत्यक्ष लागत	प्रत्यक्ष आरोप्य लागत	अप्रत्यक्ष या परोक्ष आरोप्य लागत	अनारोप्य लागत	लाख रु० में कुल
नेटवर्क प्रत्यक्ष लागत (1)					
कर्मचारी लागत					
वेतन व मजदूरी					
भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान					
कर्मचारी कल्याण					
प्रशिक्षण और भर्ती					
अन्य					
उप जोड़					
प्रशासन व अन्य लागत					
किराया					
दर व कर					
बीमा प्रभार					
संचार लागत					
बिजली					
यात्रा और परिवहन व्यय					
मुद्रण और लेखन सामग्री					
लेखा परीक्षा शुल्क					
अन्य					
उप जोड़					
अनुरक्षण लागत					
तार्किक अनुरक्षण प्रभार					
मरम्मत व रखरखाव					
भवन					
राशन एवं					
मशीनें					
अन्य					
रास्थाना प्रभार					
अन्य					
उप जोड़					

सरकारी प्रभार					
संचार प्रभार					
परिशोधन (लाइसेंस शुल्क इत्यादि) पर व्यय					
डब्ल्यूपीसी प्रभार-दूरसंचार विभाग					
अन्य					
उपजोड़					
नेटवर्क प्रचालन लागत					
लीज्ड सर्किट					
तकनीकी ज्ञान शुल्क हेतु रॉयलटी					
उर्जा एवं ईधन					
इंटरकनेक्शन प्रभार					
-पोर्ट प्रभार					
-अन्य प्रभार					
अन्य					
उपजोड़					
मूल्य हास					
भवन					
संयंत्र एवं					
मशीनरी					
अन्य					
उपजोड़					
लीज्ड किसाया					
उपस्कर					
अचल संपदा (रीयल स्टेट)					
अन्य					
उपजोड़					
प्रस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी iv देखें)					
अनुपूरक मूल्यहास					
धारित लाभ/हानि					
परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन					
कुल समायोजन					
कुल प्रत्यक्ष लागत					
सहायता कार्यों से अंतरित लागत/-प्रतिस्थापन लागत (नीचे टिप्पणी iv देखें)					
प्रशासन					
बिलिंग					
शाखा कार्यालय					
नियमित कार्यालय					
उपभोक्ता सेवा					
वित्त व लेखा					
एच आर (मानव संसाधन)					

बीमा					
आईटी/ईडीपी					
विधिक/विनियामक					
रखरखाव					
विपणन एवं बिक्री					
आयोजना व विकास					
गुणवत्ता					
भंडार/संभार तंत्र					
उपजोड़ (II)					
नियोजित याने लगाई गई पूँजी की लागत (III)					
कुल लागत (I+II+III)					

उत्पादों पर लागत का प्रभाजन		
उत्पाद	उपयोग (उपभोक्ता सं/ उपयोग मिनट इत्यादि)	उत्पाद को आवृद्धि लागत
मुख्य उत्पाद I		
• उप उत्पाद A		
• उप उत्पाद B		
अन्य		
मुख्य उत्पाद II		
• उप उत्पाद a		
• उप उत्पाद b		
जोड़		

टिप्पणी (i) नेटवर्क अवयवों या घटकों की निर्दर्शी सूची अनुसूची II में दी गई है। यह सूची नेटवर्क संरचना या ढांचे पर आधारित है जो सभी सेवा प्रदाताओं के लिए सुसंगत या प्रासंगिक नहीं भी हो सकती है। सूची समुचित रूप से संशोधित की जानी चाहिए और मैनुअल में इसका स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए।

(ii) प्रत्येक नेटवर्क घटक के लिए अलग-अलग लागत पत्र बनाना चाहिए।

(iii) उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं की सूची अनुसूची I दी गई है। पीओटीएस, वीपीटी, आईएसडीएन, लीज्ड लाइनें, थोक (बल्क) आदि एक्सेस की उत्पाद किस्में हैं।

(iv) प्रतिस्थापन लागत ग्रामायोजन उन रिपोर्टों से सुसंगत या प्रासंगिक है जो प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के अनुसार बनाई गई हो।

(v) कर-पूर्व डब्ल्यू एसीसी की संगणना का विवरण लगाएं।

प्रोफार्मा - E

नेटवर्क अवयव लागत संबंधी संलिप्त पत्र का विवरण

कंपनी का नाम

सेवा का नाम.....

लाइसेंसित क्षेत्र

अवधि.....

लाख से भी

टिप्पणी (1) 'कुल नियोजित पूँजी का विवरण' और 'नेटवर्क लागत पत्र' में उल्लिखित नियोजित पूँजी पर प्राप्त आय, नियोजित पूँजी की भारित औसत लागत तथा औसत निर्धारित पूँजी का गुणनफल है।

(2) प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर तैयार रिपोर्ट के लिए, प्रतिस्थापन लागत कालम जोड़े जाएं।

प्रोफार्मा F

उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं को अंतरित नेटवर्क लागत के नियतन या आवंटन का विवरण

कंपनी का नाम

सेवा का नाम

उत्पाद का नाम

लाइसेंसित क्षेत्र

लेखांकन आधार (टिप्पणी 3 देखें) - इतिवृत्तात्मक लागत या प्रतिस्थापन लागत

अवधि.....

लाख रुप में

टिप्पणी 1. पीओटीएस, आईएसडीएन, थोक याने बल्क और लीज्ड सर्किट्स आदि एक्सेस के उत्पाद की किस्में हैं। उत्पाद की किस्मों के ब्यौरे अनुसूची I में दिए गए हैं।

2. अनुसूची II में उल्लिखित निर्दर्शी नेटवर्क अवयवों में कुछ नेटवर्क डिजाइन की कल्पना की गई है। अतः ये नेटवर्क अवयव सभी प्रचालकों के लिए पूर्णतः संगत या अनुप्रयोज्य नहीं-भी हो सकते हैं। प्रयुक्त सिद्धांतों को ध्यान में रखते हुए, प्रत्येक सेवा प्रदाता अपने नेटवर्क की संरचना के संगत विशिष्ट नेटवर्क अवयवों को निर्धारित करेगा।

3. फार्मा में यह स्पष्ट बताया जाएगा कि रिपोर्ट, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर तैयार की गई है या प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर।

प्रोफार्मा G
नियोजित पूँजी का विवरण

कंपनी का नाम

सेवा का नाम

लाइसेंसित क्षेत्र

अवधि

लाख रु में

चालू वर्ष				विगत वर्ष			
अचल परिसंपत्तियां - (सकल खाता मूल्य)	नेटवर्क अवयव (इतिवृत्तात्मक लागत)	अन्य (टिप्पणी-1 देखें)	परिसंपत्तियों की प्रतिस्थापन लागत के लिए समायोजन (टिप्पणी 4 देखें)	कुल/निवल प्रतिस्थापन लागत (टिप्पणी 4 देखें)	नेटवर्क अवयव (इतिवृत्तात्मक लागत)	अन्य	प्रतिस्थापन/परिसंपत्तियों के मूल्यांकन के लिए समायोजन (टिप्पणी 4 देखें)
मूल परिसंपत्तियां							
भूमि							
भवन							
संयंत्र और मशीनरी							
कंप्यूटर कार्यालय/उपस्कर							
फर्नीचर और फिक्सचर							
वाहन							
अमूल्य परिसंपत्तियां							
लाइसेस							
पेटेंट/तकनीकी जानकारी							

कुल अवल परिसंपत्तियां						
घटाएँ संवित मूल्यहास						
निवल खाता मूल्य (I)						
पूँजीगत कार्य प्रगति पर (II)						
चालू परिसंपत्तियां						
वस्तु सूचियां						
रोकड़ और बैंक शेष						
ब्रैण्डी						
ब्रैण्ड और अग्रिम						
अन्य						
उप-जोड़						
चालू देयताएँ						
विविध लेनदार						
प्रावधान, आदि						
प्रतिभूति जमा						
अग्रिम किराया						
उप-जोड़						
निवल कार्यशाल पूँजी (III)						
कुल नियोजित पूँजी (I+II+III)						
नियोजित पूँजी पर आय (डब्ल्यू ए सी सी X औसत नियोजित पूँजी)						

टिप्पणी 1. अन्य में, नेटवर्क अवयवों के अलावा सभी मर्दे शामिल होंगी।

2. डब्ल्यू एसीसी का अर्थ है—पूँजी की कस-पूर्व भारित औसत लागत।
3. नियोजित औसत पूँजी से तात्पर्य है—लेखांकन अवधि के आरंभ में और अंत में नियोजित पूँजी का औसत।
4. प्रतिस्थापन लागत समायोजन और निवल प्रतिस्थापन लागत, उन रिपोर्टों से सुसंगत और प्रासंगिक हैं जिन्हें प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रोफार्मा H

कंपनी का नाम
सेवा का नाम
लाइसेंसित क्षेत्र
अवधि

लाख ८० में

ते वाली वित्तीय विधियों की प्रतिस्थापन लागत उन रिपोर्टों के लिए सुसंगत और प्रासंगिक है जिन्हें प्रतिस्थापन वित्तीय विधियों के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रोफार्मा I

कर्मण्यकार्याणां
स्वयम्भूताणां
आहृताणां च
प्राप्ताणां

सकल ब्लॉक/मूल्य हास/निवल ब्लॉक

(लाख रु०)

उप जोड़ (क)								
उत्पाद								
“								
“								
उप जोड़ (ख)								
सहायता								
कार्य / विभाग								
प्रशासन								
बिलिंग								
शाखा कार्यालय								
निगमित कार्यालय								
उपमोक्ता सेवा								
वित्त और लेखा								
मानव संसाधन								
बीमा								
आईटी / इलेक्ट्रॉनी								
कानूनी / नियामक								
रख—रखाव								
विपणन एवं बिक्री								
गोजना एवं विकास								
गुणवत्ता								
स्टोर / समार—तंत्र								
उप जोड़ (ग)								
जोड़ (क+ख+ग)								

टिप्पणी : (1) अचल परिसंपत्ति (सकल ब्लाक/निवल ब्लाक) और मूल्यहास के लिए अलग—अलग फार्म।
 (2) फार्म में यह स्पष्ट उल्लेख होगा कि वह इतिवृत्तात्मक लागत आधार पर तैयार किया गया है या प्रतिस्थापन लागत आधार पर।

प्रोफार्मा J
समाधान विवरण — लाभ—हानि विवरण

समाधान विवरण—लाभ—हानि विवरण				(लाख रुपये)
मइ	राजस्व	लागत	निवल लाभ/हानि	
सेवा 1				
भौगोलिक सेवा 1				
भौगोलिक सेवा 2				
“				
उप जोड़				
सेवा 2				
भौगोलिक सेवा 1				
भौगोलिक सेवा 2				
“				
उप जोड़				
सेवा 3				
भौगोलिक सेवा 1				
भौगोलिक सेवा 2				
“				

उप जोड़			
सेवा 4			
भौगोलिक क्षेत्र 1			
भौगोलिक क्षेत्र 2			
उप जोड़			
कुल जोड़			
समाधान			
नेटवर्क अवयवों पर नियोजित पूँजी पर आय			
गैर विनियमित व्यवसाय			
अंतर्व्यवसाय लेनदेन की समाप्ति			
अ-प्रासारिक मर्द			
—निवेशों पर लाभ			
—प्रद्यालनहीन आय			
— व्याज की लागतें			
— निगमित कर			
— अन्य कर (यदि हो)			
— साख का ऋणपरिशोधन			
— असाधारण मर्द — जैसे आग, चोरी आदि से असामान्य हानि			
—अन्य			
अनाबित मर्दे			
कोई अन्य मर्द (व्यौरा दे)			
उप-जोड़			
कुल जोड़: लेखा-परीक्षित लेखा के अनुसार			

टिप्पणी : नेटवर्क लागत में शामिल, नियोजित पूँजी पर आय को, खाता लाभ/हानि के साथ लाभ/हानि के समाधान के निमित्त, समाप्त कर दिया गया है।

प्रोफार्मा K
समाधान विवरण.— नियोजित पूँजी विवरण

लाख रु०

मर्द	नियोजित पूँजी
सेवा 1	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
उप जोड़	
सेवा 2	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
उप जोड़	
सेवा 3	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
उप जोड़	
सेवा 4	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
उप जोड़	
कुल जोड़	

समायोजन	
गैर-विनियमित व्यवसाय के लिए	
अंतर्व्यवसाय परिसंपरियों/देयताओं की समाप्ति	
अप्रासारिक मर्द	
—निवेश	
—निवेश अंतर्नामित, आदि	
—साख	
—कर के लिए प्रावधान	
—प्रस्ताविक लाभारा	
—दीर्घिकालीन उधार	
—अन्य	
अनावृत्ति मर्द	
कोई अन्य मर्द (व्यापार त्रै)	
उप-जोड़	
कुल जोड़ लेहा-पर्याप्ति, लेखा के अनुसार	

प्रोफार्म L

बुनियादी टेलीफोन सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची — मूल्यवर्तित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का व्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इगित करें

II टैरिफ़ / राजस्व

- 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ़ योजनाओं का व्यौरा
 - 2.1.1 कृपया टैरिफ़ योजनाओं की एक प्रति रखें जिसमें टैरिफ़ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हो जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चाज), डिफैशिल, किराए, पेशागी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सकिट प्रभार, इत्यादि।
 - 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
 - 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों/प्रक्रियाओं के ब्यौरे भी दें
 - 2.1.4 प्रत्येक टैरिफ़ योजना के अंतर्गत उपयोग के बिनद
- 2.2 डीईएल का व्यौरा
 - 2.2.1 डीईएल (DEL) की कुल क्षमता
 - 2.2.2 उपभोक्ता संख्या

- 2.2.3 कार्यरत लाइनों की कुल संख्या और क्षमता उपयोग (% में)
- 2.2.4 एसटीडी (STD) सुविधा सहित डीईएल की संख्या
- 2.2.5 एसटीडी/आईएसडी सहित डीईएल की संख्या
- 2.2.6 एसटीडी पीसीओ
- 2.2.7 लोकल पीसीओ
- 2.2.8 वीपीटी (VPT)

2.3 औसत राजस्व प्रति उपभोक्ता

औसत राजस्व व्यौरा (काल प्रभार और किरायों सहित)	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
राजस्व प्रति माह रुपयों में	लाइनों की संख्या	लाइनों की संख्या
100 तक		
101 – 250		
251 – 500		
501 – 1000		
1001 – 2000		
2001 – 5000		
5000 से ऊपर		

2.4 लोकल और एसटीडी/आईएसडी पीसीओ से अलग-अलग कुल कालें (राजस्व और काल के मिनटों सहित)

2.5 औसत धारित (होलिडंग) समय प्रति उपभोक्ता

- इंट्रा एसडीसीए काल
 - 50 कि.मी. तक
 - 50 – 200 कि.मी.
 - 200 – 500 कि.मी.
 - 500 कि.मी. से अधिक
- इंटर सर्किल लंबी दूरी की कालें
 - 50 कि.मी. तक
 - 50 – 200 कि.मी.
 - 200 – 500 कि.मी.
 - 500 कि.मी. से अधिक
- आईएलडी (ILD) कालें
- सीएमटीएस (CMTS) कालें उसी सर्किल में
- सीएमटीएस कालें दूसरे सर्किल में

2.6 शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में राजस्व का भाग

(लाख रु.)

विवरण	शहरी	ग्रामीण	जोड़
उपभोक्ता (संख्या)			
राजस्व :			
किराये			
उत्पाद 1			
उत्पाद 2			
जोड़			

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंर्योजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

स्विच

3.2 एक्सचेजों की संख्या

- 3.2.1 एक्सचेजों की पूरी सूची दें। इसमें उनके स्थान, एसडीसीए, एलडीसीए, एक्सचेज की किस्म, उसका मेक और माडल, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो।
- 3.2.2 सर्किल में एसडीसीए ट्रांजिट/टेंडम स्विचों के उपर्युक्त ब्यौरे दें
- 3.2.3 इंट्रा-सर्किल (लेवल I और II ट्रंक आटोमेटिक) एक्सचेजों की सूची दें जिसमें एक्सचेज की किस्म, मेक और माडल, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो

3.3 एसडीसीए एक्सचेजों की संख्या

- 3.3.1 शहरी एक्सचेज
- 3.3.2 ग्रामीण एक्सचेज
- 3.3.3 जोड़

एक्सेस (अभिगम्यता)

3.4 एक्सेस की प्रत्येक किस्म के लिए उपभोक्ता संख्या

- 3.4.1 पीएसटीएन (PSTN)
- 3.4.2 डब्ल्यूएलएल – एफ (WLL-F)
- 3.4.3 आईएसडीएन (ISDN)
- 3.4.4 थोक (फ्रैंचाइजी) (Bulk (Franchisees))
- 3.4.5 डब्ल्यूएलएल – एम (WLL-M)
- 3.4.6 वीपीटी (VPT)

नोट : प्रत्येक उपभोक्ता एक ही किस्म के एक्सेस में होगा। उदाहरणार्थ, वीपीटी के आंकड़े पीएसटीएन का हिस्सा नहीं होंगे।

द्रांसमिशन

3.5 इंट्रा-एसडीसीए लेवल (उदाहरणार्थ निम्नलिखित प्रत्येक किस्म के लिए) सर्किल लेवल पर समेकित

- 3.5.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.2 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.4 अन्य

3.6 इंटर एसडीसीए इंट्रा-सर्किल लेवल (उदाहरणार्थ निम्नलिखित प्रत्येक किस्म के लिए) सर्किल लेवल पर समेकित

- 3.6.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.2 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.4 अन्य

इंटरकनेक्शन

3.7 अन्य ऑपरेटरों के साथ, निम्नलिखित पर, अन्तःसंयोजन याने इंटरकनेक्शन बिंदुओं (पीओआई / POI) के ब्यौरे

- 3.7.1 एसडीसीए
- 3.7.2 इंट्रा-सर्किल लेवल II टेक्स
- 3.7.3 इंट्रा-सर्किल लेवल I टेक्स

3.8 एसडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या ढांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.8.1 बीएसओ
- 3.8.2 एमएसओ
- 3.8.3 एनएलडीओ
- 3.8.4 आईएलडीओ
- 3.8.5 अन्य कोई, बताएं

लेवल II एलडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना/पोर्टों की संख्या

- 3.8.6 बीएसओ
- 3.8.7 एमएसओ
- 3.8.8 एनएलडीओ
- 3.8.9 आईएलडीओ
- 3.8.10 अन्य कोई, बताएं

लेवल I एलडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना/पोर्टों की संख्या

- 3.8.11 बीएसओ
- 3.8.12 एमएसओ

- 3.8.13 एनएलडीओ
- 3.8.14 आईएलडीओ
- 3.8.15 अन्य कोई, बताएं

नेटवर्क रॉलआउट घ्यान (योजना), अबले एक वर्ष के लिए उत्तीर्ण (१९८५-१९८६) एसडीसीए नेटवर्क, सर्किल लेवल पर यथासमेकित

3.9 नए स्थितियों की संख्या, योजनानुसार

3.10 नई एक्सेस लाइनें, योजनानुसार

- 3.10.1 पीएसटीएन
- 3.10.2 डब्ल्यू एलएल-एफ
- 3.10.3 आईएसडीएम
- 3.10.4 थोक (फ्रेंचाइजीज)
- 3.10.5 डब्ल्यूएलएल-एम
- 3.10.6 वीपीटी

3.11 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग-अलग कुल रुट किलोमीटर बताएं)

3.11.1 कॉपर केबल (केबल कि.मी.)

- रुट कि.मी.
- सिस्टम कि.मी.

3.11.2 माइक्रोवेव

3.11.3 अन्य

3.12 नए पीओआई, योजनानुसार

3.13 नए वीपीटी और पीसीओ, योजनानुसार

इंटर-एसडीसीए इंट्रासर्किल लंबी दूरी नेटवर्क, सर्किल लेवल पर यथासमेकित

3.14 नए स्थितियों की संख्या, योजनानुसार

3.15 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग-अलग कुल रुट किलोमीटर बताएं)

3.15.1 ओएफसी पद्धतियां (सिस्टम)

- रुट कि.मी.
- सिस्टम कि.मी.

3.15.2 माइक्रोवेव

3.15.3 अन्य

3.16 नए पीओआई, योजनानुसार

IV ट्रैफिक के ब्यौरे**स्थिरिंग**

4.1 इंट्रा — एसडीसीए और इंटर-एसडीसीसी इंट्रा-सर्किल नेटवर्क (अलांग में) के लिए ट्रैफिक संभालने की क्षमता, सर्किल लेवल पर यथासमेकित

4.2 इंट्रा — एसडीसीए और इंटर-एसडीसीसी इंट्रा-सर्किल नेटवर्क (%) में) के लिए ट्रैफिक संभालने की उपयोग क्षमता, सर्किल लेवल पर यथासमेकित

ट्रांसमिशन**4.3 क्षमता का ब्यौरा**

4.3.1 कुल अपनी क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रुट किलोमीटर)

4.3.2 लीजड ट्रांसमिशन (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रुट किलोमीटर)

4.3.3 लीजड-आउट क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रुट किलोमीटर)

उपयोग मिनट

4.4 निम्नलिखित दूरी स्लेबों या खंडों के लिए, सभी एक्सचेंजों को लेते हुए, सर्किल लेवल याने स्तर पर समेकित, मीटर्ड यूनिटों (एमसीयू) की संख्या

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ' को	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51-200 कि.मी.				
201-500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

4.5 निम्नलिखित दूरी स्लेबों या खंडों के लिए, सभी एक्सचेंजों को लेते हुए, सर्किल लेवल याने स्तर पर समेकित, अलांग में ट्रैफिक

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ' को	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51-200 कि.मी.				
201-500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

4.6 सर्किल में सभी एक्सचेंजों से, सर्किल लेवल पर समेकित, बहिर्गमी या आउट गोइंग उपयोग मिनट

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ'	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51–200 कि.मी.				
201–500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

4.7 सर्किल में सभी एक्सचेंजों से, सर्किल लेवल पर समेकित, ('इनकमिंग') उपयोग मिनट

- 4.7.1 अपना नेटवर्क
- 4.7.2 अन्य बीएसओ से
- 4.7.3 एनएलडीओ से
- 4.7.4 आईएलडीओ से

4.8 डब्ल्यूएलएल लिमिटेड मोबिलिटी के अंतर्गत, प्रत्येक उत्पाद के, उपयोग मिनट

- 4.8.1 लोकल काल
- 4.8.2 डब्ल्यूएलएल से डब्ल्यूएलएल
- 4.8.3 इंट्रा सर्किल *
- 4.8.4 राष्ट्रीय लंबी दूरी (एनएलडी)
- 4.8.5 अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी (आईएलडी)
- 4.8.6 थोक
- 4.8.7 अन्य

* लागू दूरी स्लेबों के हिसाब से मिनटों का अलग-अलग व्यौरा दिया जाए

4.9 नमूने के आधार पर, इसी उद्देश्य के लिए चुने गए सप्ताह के प्रत्येक दिन के 24 घंटों के भीतर की अवधि में, प्रत्येक घंटे पर मीटर्ड काल यूनिटों की संख्या, अलग में ट्रैफिक और उपयोग मिनट

- 4.10 प्रति काल औसत अवधि (मिनटों में)
- 4.11 प्रति डीईएल मीटर्ड काल यूनिटों (एमसीयू) की औसत संख्या
- 4.12 प्रति डीईएल उपयोग मिनटों की औसत संख्या

- लोकल काले
- इंट्रा सर्किल लंबी दूरी की काले
- इंटर सर्किल लंबी दूरी की काले
- इंटरनेशनल लंबी दूरी की काले

इंटरकनेक्शन

4.13 निम्नलिखित को क्रमशः सभी इंट्रा-सर्किल कालों के लिए, सर्किल लेवल पर यथा समेकित, (आउटगोइंग / इनकमिंग ट्रैफिक) उपयोग मिनट

	आउटगोइंग	इनकमिंग
बीएसओ		
एमएसओ		
एनएलडीओ		
आईएलडीओ		
अन्य		✓

4.14 निम्नलिखित से क्रमशः लेवल II टेक्स पर इंटर कनेक्शन के लिए, सर्किल लेवल पर यथा समेकित, (आउटगोइंग / इनकमिंग ट्रैफिक) उपयोग मिनट

	आउटगोइंग	इनकमिंग
बीएसओ		
एमएसओ		
एनएलडीओ		
आईएलडीओ		
अन्य		

प्रोफार्मा M

राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा के लिए गैर वित्तीय विवरण

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची –
- 1.2 लाइसेस नं०
- 1.3 लाइसेस की तारीख
- 1.4 लाइसेसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ/राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 कृपयुक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट सबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

2.2 उपभोक्ता संख्या (एनएलडीओ द्वारा सीधी विलिंग के लिए, क्यदि हो तो)

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क संरचना का व्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेंज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

स्विच

3.2 एक्सचेंजों की संख्या

(एक्सचेंजों की पूरी सूची दें। इसमें एक्सचेंज की किस्म, उसका मेक और माडल, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य व्यौरों का संकेत हो।)

ट्रांसमिशन

3.3 माध्यम या मीडियम (निम्नलिखित की तरह प्रत्येक ब्रॉकर के लिए)

3.3.1 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

3.3.2 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

3.3.3 अन्य

इंटरकनेक्शन

3.4 अन्य आपरेटरों के साथ, अंतःसंयोजन याने इंटरकनेक्शन बिंदुओं के व्यौरे

3.5 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या ढांचा/पोर्टों की संख्या

3.5.1 बीएसओ

3.5.2 एमएसओ

3.5.3 एनएलडीओ

3.5.4 आईएलडीओ

3.5.5 अन्य कोई, बताएं

नेटवर्क रोल आउट प्लान, अगले एक वर्ष के लिए

3.6 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार

3.7 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर बताएं)

3.7.1 ओएफसी पद्धतियां

3.7.2 माइक्रोवेव

3.7.3 अन्य

3.17 नए पीओआई, योजनानुसार

IV ट्रैफिक के ब्यौरे

स्वचिंग

4.15 ट्रैफिक संभालने की क्षमता (अलाईंग में)
 4.16 ट्रैफिक संभालने में क्षमता का उपयोग (%में)

द्रांसमिश्रान्

4.17 क्षमता का व्यौरा

- 4.17.1 कुल अपनी क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)
- 4.17.2 लीजड ट्रांसमिशन (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)
- 4.17.3 लीजड—आउट क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)

उपयोग मिनट

4.18 पूरे दिन आधा घंटे के अंतराल पर, विभिन्न एसटीडी दूरी वर्गों के अनुसार, घरेलू (डोमेस्टिक) लंबी दूरी के मीटर्ड कालों का वितरण

4.19 प्रत्येक उत्पाद के लिए उपयोग मिनट-इनकमिंग और आउटगोइंग-ट्रैफिक के लिए अलग-अलग

प्रोफार्मा N

अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा के लिए गैर वित्तीय विवरण

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इग्निट करें

II टैरिफ/राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशागी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीजड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों/के ब्यौरे भी दें

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर सम्पूर्ण नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेंज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपर्युक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

स्विच

3.2 एक्सचेंजों की संख्या

- 3.2.1 एक्सचेंजों की पूरी सूची दें। इसमें एक्सचेंज की किस्म, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो।

ट्रांसमिशन

3.3 ट्रांसमिशन अंतर्राष्ट्रीय (इंटरनेशनल)

- 3.3.1 ट्रांसमिशन माध्यमों (मीडिया) के प्रत्येक प्रकार के क्षेत्रवार बैंडविड्थ विवरण (सेटेलाइट संपर्क याने लिंकेज, सबमैरीन केबल आदि सहित)
- 3.3.2 क्षेत्र उसी तरह से हों जैसे मुख्य फार्मेटों में हैं

3.4 ट्रांसमिशन घरेलू (डोमेस्टिक)

- 3.4.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.2 ओएफसी पद्धतियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.4 अन्य

इंटरकनेक्शन

- 3.5 अन्य आपरेटरों के साथ, पीओआई (POI) के ब्यौरे
- 3.6 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या ढांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.6.1 बीएसओ
- 3.6.2 एमएसओ
- 3.6.3 एनएलडीओ
- 3.6.4 आईएलडीओ
- 3.6.5 अन्य कोई, बताएं

- 3.7 नेटवर्क रोल आउट प्लान(योजना), अगले एक वर्ष के लिए
- 3.8 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार
- 3.9 घरेलू ट्रांसमिशन, योजनानुसार

- 3.9.1 ओएफसी पद्धतियां (सिस्टम)
- 3.9.2 माइक्रोवेव
- 3.9.3 अन्य

3.10 अंतर्राष्ट्रीय ट्रांसमिशन, योजनानुसार

- 3.10.1 क्षेत्रवार नए बैंडविड्थ, योजनानुसार (सेटेलाइट संपर्क याने लिंकेज, सबमैरीन केबल आदि सहित, अलग—अलग)

3.11 नए पीओआई, योजनानुसार

IV ट्रैफिक के ब्यौरे

स्थिरचिंग

4.15 ट्रैफिक संभालने की क्षमता (अलांग में)
 4.16 ट्रैफिक संभालने में क्षमता का उपयोग (%में)

ट्रांसमिशन

4.3 क्षमता का ब्यौरा

4.3.1 कुल क्षमता (बैंडविड्थ में)
 4.3.2 लीज्ड क्षमता
 4.3.3 उपयोग की गई क्षमता

उपयोग मिनट

4.4 प्रत्येक देश—वर्ग के लिए अलग—अलग, आईएसडी कालों के मिनटों की इनकमिंग और आउटगोइंग संख्या के ब्यौरे

4.5 दिन के प्रत्येक आधा घंटे पर, प्रत्येक देश—वर्ग को किए गए कालों की मिनट संख्या, और प्रत्येक देश—वर्ग से प्राप्त कालों की मिनट संख्या

4.6 दिन के प्रत्येक आधा घंटे पर, प्रत्येक लेवल I टेक्स स्टेशनों के अंतर्गत आए, समस्त टेक्सों को कालों की मिनट संख्या:
 • आउट गोइंग
 • इनकमिंग

4.7 उपयोग मिनट

दूरी स्लेबों के अनुसार कैरिएज	आईएलडीओ को यदि हों	बीएसओ को	एमएसओ को	एनएलडीओ को	बीएसओ से	एमएसओ से	एनएलडीओ से	आईएलडीओ से
50 कि. मी. तक								
51 — 200 कि. मी.								
201 — 500 कि. मी.								
500 — कि. मी. से अधिक								
कुल								

प्रोफार्मा O
सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं राहित
- 1.2 लाइसेस नं0
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ/राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीजड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें
- 2.1.4 प्रत्येक टैरिफ योजना के अंतर्गत उपयोग के मिनट

- 2.2 उपभोक्ता संख्या (वर्ष के शुरू में, आखिर में और वर्ष के दौरान औसतन उपभोक्ता संख्या दें)
 - 2.2.1 प्रीपेड
 - 2.2.2 पोस्टपेड
 - 2.2.3 कुल उपभोक्ता
 - 2.2.4 रोमिंग उपभोक्ता
- 2.2 कृपया ऐसे ग्रामीण और शहरी एसडीसीए अलग-अलग बताएं जिनमें एक या अधिक बीटीएस स्थित हों

2.3 औसत फुटकर राजस्व प्रति उपभोक्ता

औसत राजस्व का व्यौरा (प्रीपेड और पोस्टपेड दोनों के लिए एयरटाइम प्रभार और किराए सहित)	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
राजस्व, रु० प्रति माह	उपभोक्ता सं०	उपभोक्ता सं०
400 तक		
401 – 600		
601 – 800		
801 – 1000		
1001 – 1500		
1501 – 2000		
2001 – 5000		
5000 से अधिक		

2.4 औसत राजस्व, प्रति उपभोक्ता (पोस्ट पेड और प्रीपेड उपभोक्ताओं के लिए अलग-अलग)

2.5 एमएसओ के लिए थोक इंटरकनेक्शन कुल राजस्व (आधरेटरवार व्यौरा)

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का व्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा स्विचों, ट्रांसमिशन और अन्य प्राचालकों के साथ अंतःसंबोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

नेटवर्क क्षमता (अलाग में)

3.2 प्रारंभिक क्षमता

3.3 अंतिम क्षमता

स्विच/ट्रांसमिटर स्टेशन

3.4 एमएससी, बीएससी और बीटीएस की संख्या (एमएससी का प्रकार, मेक और माडल, क्षमता, फ्रीक्वेंसी और अन्य व्यौरे देते हुए, – एमएससी, बीएससी और बीटीएस की स्थितिवार सूची दें)

ट्रांसमिशन

3.5 निम्नलिखित के समान प्रत्येक किस्म या प्रकार के टर्मिनल उपस्कर सहित मीडिया याने माध्यमों का व्यौरा

3.5.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

3.5.2 ओएफसी प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

- 3.5.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग—अलग कुल रूट किलोमीटर दे)
- 3.5.4 अन्य

3.6 डब्ल्यूपीसी ब्यौरा

- 3.6.1 वर्तमान फ्रीक्वेंसी
- 3.6.2 मौके पर (स्पाट) फ्रीक्वेंसी
- 3.6.3 फ्रीक्वेंसी—नियतन की गई या आवंटित
- 3.6.4 उपयोक्ता (यूजर) संख्या

इंटरकनेक्शन

3.7 अन्य आपरेटरों के साथ, पीओआई (POI) के ब्यौरे

3.8 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना याने ढांचा/पोर्ट की संख्या

- 3.8.1 बीएसओ
- 3.8.2 एमएसओ
- 3.8.3 एनएलडीओ
- 3.8.4 आईएलडीओ
- 3.8.5 अन्य कोई, बताएं

नेटवर्क रोल आउट प्लान(योजना), अगले एक वर्ष के लिए

3.9 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार (प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्टेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी, क्षमता, लागत, कवर किए जा रहे शहरों की संख्या, (राजमार्ग रूट में) कि.मी. में दूरी —नक्शे सहित)

3.10 ट्रांसमिशन

3.10.1 टर्मिनल उपस्कर/रीजनेटर (प्रकार, लागत, (फिक्सड) आदि।

3.10.2 बेकबोन मीडिया (प्रकार, लागत (विचरणशील)

- 3.10.3 रूट का नाम
- 3.10.4 बेकबोन का प्रकार
- 3.10.5 रूट लंबाई
- 3.10.6 डीओसी
- 3.10.7 क्षमता
 - 3.10.7.1 संस्थापित
 - 3.10.7.2 इस्टेमाल की गई
 - 3.10.7.3 अतिरिक्त
 - 3.10.7.4 अंतिम

3.11 नेटवर्क रोल आउट – नेटवर्क प्रबंध नियंत्रण केंद्र (एनएमसीसी)

3.11.1 वर्तमान

3.11.2 शुरू किए गए एनएमसीसी की संख्या

3.11.3 टीएमएन पर लाए गए नेटवर्क का प्रतिशत

3.11.4 डिजिटल क्रास कनेक्टों और इंटेलिजेंट एम यू एक्सों की संख्या

3.11.5 प्रबंधित लीजड लाइन नेटवर्कों की संख्या

3.12 नेटवर्क रोल आउट-इंटरकनेक्शन ('पीओआई'-वार ब्यौरा)

3.12.1 पीओआई से एमएससी की दूरी

3.12.2 स्विचिंग सेंटर (केंद्र) का नाम/आईडी

3.12.3 डीओसी

जो निम्नलिखित से कनेक्टेड है :-

3.12.4 एक्सचेंज का प्रकार (लोकल/टेंडम/टेक्स)

3.12.5 सेवा प्रदाता

3.12.6 कनेक्शन क्षमता (जंक्शन संख्या)

3.12.7 मीडिया (माध्यम)

3.12.8 औसत व्यस्त अवधि ट्रैफिक (अलांग)

3.12.9 लागत

IV ट्रैफिक के ब्यौरे

स्विचिंग

4.1 ट्रैफिक संभालने की क्षमता (अलांग में)

4.2 ट्रैफिक संभालने में क्षमता का उपयोग (% में)

उपयोग मिनट

4.3 औसत अवधि, प्रतिकाल (मिनटों में)

4.4 औसत काल संख्या, प्रति उपयोगकर्ता

4.5 वर्ष के लिए प्रत्येक उत्पाद के उपयोग मिनट-ओरिजिनेटिंग/टर्मिनेटिंग ट्रैफिक का

बिल किया गया		अवधि	
अपना	अन्य आपरेटर	अपना	अन्य आपरेटर

4.5.1 प्रीपेड

अपना

अन्य

4.5.1.1 मोबाइल से पीएसटीएन

4.5.1.2 मोबाइल से मोबाइल

(सर्किल के भीतर वही आपरेटर)

4.5.1.3 मोबाइल से मोबाइल

(सर्किल के भीतर अन्य आपरेटर)

4.5.1.4 मोबाइल से मोबाइल

(अन्य सर्किल)

4.5.1.5 एमएसओ से एनएलडीओ—

दूरी स्लेब

- 50 कि.मी. तक
- 51 – 200 कि.मी.
- 201 – 500 कि.मी.
- 501 कि.मी. से अधिक

4.5.1.6 एमएसओ से आईएलडीओ—

दूरी स्लेब

- 50 कि.मी. तक
- 51 – 200 कि.मी.
- 201 – 500 कि.मी.
- 500 कि.मी. से अधिक

4.5.1.7 रोमिंग

4.5.1.8 एसएमएस

4.5.1.9 अन्य, यदि हैं

4.5.2 पोस्ट पेड

4.5.2.1 मोबाइल से पीएसटीएन

4.5.2.2 मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर वही आपरेटर)

4.5.2.3 मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर अन्य आपरेटर)

4.5.2.4 मोबाइल से मोबाइल (अन्य सर्किल)

4.5.2.5 एमएसओ से एनएलडीओ—

दूरी स्लेब

- 50 कि.मी. तक
- 51 – 200 कि.मी.
- 201 – 500 कि.मी.
- 500 कि.मी. से अधिक

4.5.2.6 एमएसओ से आईएलडीओ

दूरी स्लेब

- 50 कि.मी. तक
- 51 – 200 कि.मी.
- 201 – 500 कि.मी.
- 500 कि.मी. से अधिक

4.5.2.7 रोमिंग

4.5.2.8. एसएमएस

4.5.2.9 अन्य, यदि हैं

4.5.3 जीपीआरएस

4.5.4 अन्य

* चूंकि एसएमएस के उपयोग मिनट सीधे ही प्राप्त नहीं किए जा सकते, उनको समुपयुक्त इंजीनियरी अध्ययनों के इस्तेमाल से लगभग या सन्निकटतः लिखना चाहिए,

4.6 वर्ष में प्रत्येक उत्पाद के उपयोग मिनट-थोक (इंटरकनेक्शन) ट्रैफिक के लिए

4.6.1 बीएसओ से एमएसओ

4.6.2 एनएलडीओ से एमएसओ

4.6.3 आईएलडीओ से एमएसओ

**प्रोफार्मा P
वी-सेट (VSAT) सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना**

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्यवर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कानूनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ / राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

2.2 उपभोक्ता संख्या

- 2.1.4 क्लोज्ड यूजर ग्रूपों की संख्या

2.3 कवरेज (व्याप्ति)

- 2.1.5 शहरी
- 2.1.6 ग्रामीण

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

सक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

क्षमता

उपलब्ध

अतिरिक्त क्षमता

3.2 स्पेस सेगमेंट (अंतरिक्ष खंड) -- क्षमता (मेगाहर्ट्ज)

- 3.2.1 सीबैंड – इनसेट
- 3.2.2. केयू बैंड – इनसेट
- 3.2.3 केयू बैंड – विदेशी सेटेलाइट

3.3 भू स्टेशनों की स्थिति

3.4 संस्थापित वी-सेट की कुल संख्या और क्षमता

- 3.4.1 सीबैंड – इनसेट
- 3.4.2. केयू बैंड – इनसेट
- 3.4.3 केयू बैंड – विदेशी सेटेलाइट

3.5 डब्ल्यूपीसी विवरण

- 3.5.1 आबंटित फ्रीक्वेंसी बैंड

3.6 नेटवर्क की उपलब्धता, प्रतिशतता (%) में

- 3.6.1 एमटीबीएफ / एमटीटीआर

3.7 पद्धति (सिस्टम) वर्णन

- 3.7.1 सेटेलाइट कांसटीलेशन और पथ-स्वरूप
- 3.7.2 भू स्टेशन
- 3.7.3 उपयोक्ता (यूजर) टर्मिनल

3.8 अगले एक वर्ष के लिए रोल-आउट योजना/प्रोन्नयन योजना

प्रोफार्म Q

रेडियो पेजिंग सेवा के लिए गैरवितीय सूचना

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ़ / राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ़ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ़ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ़ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चाजी), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

2.2 रेडियो पेजिंग सेवा के लिए प्रयुक्त पेजर उपकरण का मूल्य

- 2.2.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर
 - 2.2.1.1 सिंगल लाइन पेजर
 - 2.2.1.2 2 लाइन पेजर
 - 2.2.1.3 4 लाइन पेजर

- 2.2.1 न्यूमेरिक पेजर
 - 2.2.1.1 सिंगल लाइन पेजर
 - 2.2.1.2 2 लाइन पेजर
 - 2.2.1.3 4 लाइन पेजर

2.3 उपभोक्ता संख्या

मानक

वैकल्पिक पैकेज

- 2.3.1 सर्किल
 - 2.2.1.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर

2.2.1.2 न्यूमेरिक पेजर

- 2.3.2 शहर
 - 2.2.2.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर
 - 2.2.2.2 न्यूमेरिक पेजर
- 2.3.3 जोड़
- 2.4 उपयोक्ता संख्या
 - 2.3.1 एकल
 - 2.3.2 क्लोज्ड यूजर
 - 2.3.3 कारपोरेट (निगमित) ग्राहक

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

सक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यूरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें पेजिंग कंट्रोल टर्मिनल, ट्रांसमिशन स्थल आदि दिए गए हों।

3.2 डब्ल्यूपीसी विवरण

- 3.2.1 फ्रीक्वेंसी बैंड, जिसके लिए आवेदन किया हो
- 3.2.2 आबंटित या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी
- 3.2.3 रायल्टी फीस (शुल्क)
- 3.2.4 लाइसेंस फीस (शुल्क)
- 3.2.5 उपयोक्ता (यूजर) संख्या
- 3.2.6 अवरोध या बाधाएं

3.3 उपकरणवार विवरण — प्रकार, स्थान, डीओसी याने चालू करने की तारीख, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल/अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों

- 3.3.1 टेक्स स्थल आदि
- 3.3.2 पेजिंग कंट्रोल टर्मिनल
- 3.3.3 ईपीएबी एक्स/आटोमेटिक काल डिवाइस
- 3.3.4 हेडसेट/सीट
- 3.3.5 अन्य

3.4 रोल आउट/प्रोन्नयन (अपग्रेडेशन) योजना प्रोफार्मा R

पीएमआरटीएस (PMRTS) के लिए गैर वित्तीय सूचना

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची — मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख

- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का व्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियाँ

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ़ / राजस्व

समस्त सूचना, वर्तमान वर्ष और पिछले वर्ष की हो

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ़ योजनाओं का व्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ़ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ़ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशागी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें।
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें।

2.2 पीएमआरटीएस उपकरणों / उपस्करणों के मूल्य के विवरण दें।

2.3 क्लोज्ड यूजर ग्रूपों की संख्या

III नेटवर्क सूचना

समस्त सूचना, वर्तमान वर्ष और पिछले वर्ष की हो।

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का व्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपर्युक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें ट्रांसमिटर स्थल, पीएसआर स्थितियाँ आदि दिए गए हों।

3.2 डब्ल्यूपीसी

3.2.1 आवृटि या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी

- 3.3 उपकरण वार विवरण—जिसमें प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्टेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल / अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों। (फ्लेक्स 1600 bps, फ्लेक्स 3200 bps, फ्लेक्स 6400 bps, के लिए अलग—अलग दर्शाएं)

- 3.3.1 ट्रांसमिशन स्थल
- 3.3.2 पीएसआर स्थितियाँ
- 3.3.3 पीसीएम लिंक ओएपी
- 3.3.4 पीसीएम लिंक आटो

3.4 अपग्रेडेशन विवरण

- 3.4.1 ट्रांसमिटर पावर (शक्ति)
- 3.4.2 लीज्ड लाइनों का विवरण
- 3.4.3 यूएचएफ लेवल
- 3.4.4 काल कलेक्शन नेटवर्क
- 3.4.5 अन्य
- 3.4.6 पीओसी एसएजी
- 3.4.7 प्लेक्स

3.5 इंटरकनेक्शन, यदि कोई हो

प्रोफार्मा S

जीएमपीसीएस (GMPCS) के लिए गैर वित्तीय सूचना

I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेस नं०
- 1.3 लाइसेस की तारीख
- 1.4 लाइसेसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ / राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे शामिल हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

2.2 जीएमपीसीएस उपकरणों/उपस्करणों के मूल्य के विवरण दें

2.3 उपभोक्ता संख्या

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का व्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

3.2 उल्ल्यूपीसी विवरण

3.2.1 आवंटित या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी

3.3 उपकरण वार विवरण—जिसमें प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल/अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों

3.4 इंटरकनेक्शन, यदि कोई हो

3.5 रोल आउट योजना/अपग्रेडेशन योजना

प्रोफार्मा T

इंटरनेट सेवा के लिए गैरवित्तीय सूचना

I दुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की वधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का व्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

II टैरिफ/राजस्व

2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का व्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिसमें टैरिफ के अवयवों के व्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशारी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।

- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

2.2 सेवावार उपभोक्ता संख्या

- 2.2.1 पीएसटीएन डायल अप
- 2.2.2 आईएसडीएन डायल अप
- 2.2.3 डीएसएल
- 2.2.4 केबल
- 2.2.5 वायरलेस
- 2.2.6 लीज्ड सर्किट कापर
- 2.2.7 लीज्ड सर्किट फाइबर
- 2.2.8 साइबर कैफे
- 2.2.9 अन्य

2.3 साइबर कैफों से आय

III नेटवर्क सूचना

3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरे दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें इंटरनेशनल गेटवे, आईएसपी नोडों, ट्रांसमिशन, अन्य आपरेटरों के साथ इंटरकनेक्शन आदि के ब्यौरे हों।

- 3.2 आईएसपी नोडों की संख्या, अद्यतन
- 3.3 इंटरनेशनल गेटवे के विवरण (गेटवे का प्रकार, अपना है या लीज पर है, लैंडिंग स्टेशनों/सेटेलाइट गेटवे की संख्या तथा सेटेलाइट गेटवे के लिए आबंटित फ्रीक्वेंसी बैंड आदि दर्शाएं)

3.4 बैंडविड्थ विवरण

- 3.4.1 इंटरनेशनल बैंडविड्थ (अपलिंक/डाउनलिंक)
- 3.4.2 डोमेस्टिक (घरेलू) बैंडविड्थ (अपलिंक/डाउनलिंक)
- 3.4.3 कुल बैंडविड्थ (अपलिंक/डाउनलिंक)

3.5 कुल बैंडविड्थ (डोमेस्टिक तथा इंटरनेशनल का जोड़)

- 3.5.1 पीएसटीएन डायल अप
- 3.5.2 आईएसडीएन डायल अप
- 3.5.3 डीएसएल
- 3.5.4 केबल
- 3.5.5 वायरलेस
- 3.5.6 लीज्ड सर्किट कापर
- 3.5.7 लीज्ड सर्किट फाइबर
- 3.5.8 अन्य
- 3.5.9 शेष बैंडविड्थ (यदि हो)

3.6 कुल बैंडविड्थ का नोडवार नियतन या आवंटन

3.7 नेटवर्क विस्तार योजनाएं

3.7.1 इंटरनेशनल गेटवे

3.7.2 नए शहर/नोड

3.7.3 एक्सेस के नए प्रकार

इंटरकनेक्शन

3.8 अन्य आईएसपी आपरेटरों के साथ पीओआई का विवरण

3.9 क्या निक्सी (NIXI) से कनेक्टेड याने जुड़ा है।

इन्दु लिबरहान, प्रधान सलाहकार (एफए एवं आईएफए)

TELECOM REGULATORY AUTHORITY OF INDIA

NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd February, 2004

No. 414/7/99-FA.—In exercise of the powers conferred upon it under Section 36 read with clause (i) of Sub-section (b) of Section 11 of the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997 as amended by Telecom Regulatory Authority of India (Amendment) Act, 2000, the Telecom Regulatory Authority of India, Service Providers (Maintenance of Books of Accounts and Other Documents) Rules, 2002 and the order/notification issued there under, the Telecom Regulatory Authority of India hereby makes the following Regulation :

The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004 (4 of 2004)

Section I

1. **Short title, extent and commencement:** - (1) This Regulation shall be called “The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004”.

(2) This Regulation shall apply to every service provider, which is engaged in any one or more of the following telecommunication activities, namely: -

- (i) Basic Telephone Service;
- (ii) National Long Distance Service;
- (iii) International Long Distance Service;
- (iv) Cellular Mobile Telephone Service;
- (v) Very Small Aperture Terminal Service (VSAT);
- (vi) Radio Paging Service;
- (vii) Public Mobile Radio Trunk Service;
- (viii) Global Mobile Personal Communication Service; and
- (ix) Internet Service.

(3) The Regulation shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.

Section II

2. **Definitions:** - In this Regulation, unless the context otherwise requires -

- (a) “Act” means the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997 as amended by the Telecom Regulatory Authority of India (Amendment) Act, 2000;
- (b) “Authority” means the Telecom Regulatory Authority of India established under sub-section (1) of section 3 of the Act;
- (c) “Cost centre” means the support function or department of a company or a network element for which costs are incurred;
- (d) “Historical Cost Accounting” means a system of accounting where assets, liabilities, costs and revenues are recorded at the value when the transactions were incurred and where assets are valued and depreciated according to their cost at the time of purchase;
- (e) “Holding gain or loss” means gain or loss when the replacement cost of an asset changes while the asset is still being held at the Historical Cost.

Mathematically,

$$\text{Holding Gain or Loss} = \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_t / \text{HCA}) - \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_{t-1} / \text{HCA})$$

Where, NBV_{t-1} = Written down value of an asset at historical cost at the beginning of year t ,

GRC_t = Gross replacement cost of an asset at the end of year t ,
 HCA = Cost of an asset at the time of its purchase;

- (f) “Financial capital maintenance” is a methodology of recognising profit after taking account of holding gain or loss arising as a result of replacement cost accounting;
- (g) “Geographical area” is service area, which is to be treated as separate segment for purpose of preparing Reports under regulation 4. Geographical areas are mentioned in the column (3) of Schedule – I for services mentioned in column (2) of that Schedule;
- (h) “Intra circle call” means long distance call within boundaries of one telecom circle;
- (i) “Intra-circle network” means network to carry long distance traffic within boundaries of one Telecom Circle;
- (j) “Local call” means calls originating and terminating within the same local area and charged at local call rates;
- (k) “Long distance call” means a call terminating in a local area other than in which it is originated;

- (l) “Modern equivalent asset” means value of currently available asset with the same level of capacity and functionality as that of original asset;
- (m) “Product” means a sub-service within a service which is treated as separate accounting segment and profit and loss statement is to be prepared for each of the product mentioned in the column (4) of the Schedule I for services mentioned in column (2) of that schedule;
- (n) “Profit Centre” means a service or a product offered by a service provider to which revenues and cost can be traced so that profits can be ascribed to that activity;
- (o) “Related party” means parties who are considered to be related if at any time during the reporting period one party has the ability to control the other part or exercise significant influence over the other party in making financial and /or operating decisions;
- (p) “Related party transaction” means a transfer of resources or obligations between related parties whether or not a price is charged;
- (q) “Regulation” means The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004;
- (r) “Replacement cost accounting” means assets are carried in the financial statement at the amount of cash or cash equivalents that would have to be paid if the same or an equivalent asset were acquired currently;
- (s) “Reports” mean Accounting Separation statement, both financial and non-financial, prepared by service providers under the provision laid down in regulation 4;
- (t) “Rules” mean the Telecom Regulatory Authority of India, Service Provider (Maintenance of Books of Accounts and Other Documents) Rules, 2002;
- (u) “Service Provider” has the meaning assigned to it in clause (j) of Section 2 of the Act;
- (v) “Supplementary depreciation” means depreciation for an asset under replacement cost accounting less its depreciation under historical cost accounting;
- (w) “Toll Quality Service” or “Below Toll Quality Service” have the same meaning as laid down in the Regulation on Quality of Service for VOIP based International Long Distance Services, 2002;
- (x) “Wholesale” means product for which revenue is received from other service providers for terminating calls; and
- (y) Words and expressions used in this Regulation and not defined but defined in the Act and/or the Rules and regulations made there under

shall have the same meanings respectively assigned to them in the act and/or the rules and regulations made there under.

3. Manual - (1) In order to execute and implement the accounting and reporting practices prescribed in the Rules and/or the Regulation, service providers shall prepare a manual containing comprehensive and complete documentation of policies, principles, methodologies and procedures for accounting and cost allocation.

(2) In particular, and without prejudice to the generality of the regulation 3(1), such manual may provide for following details, namely: -

- (a) An overview of the service provider's organisational structure;
- (b) A list of the entities in the telecom sector with in the group. Relationship of the Service Provider with other group companies/related parties in terms of interconnection, common resources etc.;
- (c) An overview of the financial accounting system which may include policies relating to capitalisation, depreciation, advance receipts of revenue, security deposits, provision for bad and doubtful debts etc.;
- (d) Description of the treatment of related party transactions, allocation of shared services and allocation of jointly used assets;
- (e) Products, Services, Network Elements and Geographical Areas which shall be treated as separate segments for preparing Accounting Separation Statements;
- (f) Description of Accounting policies for allocation and apportionment of revenue, cost, assets and liabilities;
- (g) Accounting System followed for recording and generation of the accounting separation information and reports which may include list of cost and profit centres, linkages of financial heads to cost and profit centres;
- (h) Description of studies, surveys and model employed in cost apportionment and allocation process;
- (i) Definition of terms used in the manual; and
- (j) Procedure for maintenance and updating manual.

(3) The copy of the manual shall be filed with the Authority within three months from the date of publication of this regulation.

(4) All subsequent changes in the manual, together with the reasons thereof shall be submitted to Authority.

4. Reports - (1) Based on the information available in the books of accounts and other documents specified in the Rules and the order/notification issued there under, service provider shall prepare geographical area-wise following financial and non-financial reports: -

Financial Reports

Profit and Loss Statements

- (i) Profit and loss statement of the products mentioned in column (4) against services rendered by the service providers specified in column

(2) of the Schedule I. The statement shall be prepared in the Proforma "A" of Schedule III;

(ii) Separate Profit and Loss statement for each of the service rendered by the service provider and specified in regulation 1(2). The statement shall be prepared in the Proforma "B" of Schedule III;

Product Cost Statement

(iii) Product-wise Cost Sheet in the Proforma "C" of Schedule III;

Network Element Cost Statements

(iv) Network Element wise Cost Sheet shall be prepared which clearly indicates cost and its allocation to various products. An indicative list of Network elements of services for which these cost sheets shall be prepared is at Schedule II. However, the list of network elements shall depend on network architecture used by the service provider. The Network Element Cost Statements shall be prepared in the Proforma "D" of Schedule III;

(v) A summary sheet showing network element wise total cost, cost driver and cost per unit of usage. The statement shall be prepared in Proforma "E" of Schedule III;

(vi) A summary sheet indicating network element wise cost allocated to various products. The statement shall be prepared in Proforma "F" of Schedule III;

Capital Employed Statements

(vii) Capital Employed Statement for each of the service rendered by the service provider and specified in regulation 1(2). The statement shall be prepared in Proforma "G" of Schedule III;

(viii) A statement showing allocation of capital employed for a service to the network elements. The statement shall be prepared in Proforma "H" of Schedule III;

Fixed Asset Statement

(ix) Statement showing category wise fixed assets and depreciation in the Proforma "I" of Schedule III; and

Non-Financial Report

(x) A statement of operational data relating to network architecture, network usage, network capacity, product, services volumes, tariffs, etc. Reports for services mentioned in Regulation 1(2) shall be prepared in Proformae "L" to "T" of Schedule III.

(2) The service providers shall prepare Reports mentioned in Regulation 4 (1) every year on the basis of historical cost accounting and every second year on the basis of replacement cost accounting:

Provided that if less than three years have elapsed since issue of the license to provide a particular service, the financial statements based on Replacement Cost Accounting may not be prepared for that service.

- (3) The profit and loss statement and capital employed statement mentioned under Regulation 4(1) of this regulation prepared on the basis of the Historical cost Accounting shall be reconciled with the Annual Financial Statement of the service provider prepared under Section 211 of the Companies Act, 1956. The reconciliation statements shall be prepared in Proformae J and K of Schedule III.
- (4) The service providers shall prepare financial reports mentioned in regulation 4(1) on the basis of replacement cost accounting, by-
 - (i) following financial capital maintenance methodology;
 - (ii) limiting cost adjustment to the fixed assets;
 - (iii) ignoring replacement cost adjustment for assets having life of less than 3 years;
 - (iv) taking cost of modern equivalent asset when existing asset is not available due to change in technology. Whenever, old asset is replaced by modern equivalent asset, change in operational expenditure as a result of such replacement shall also be accounted for; and
 - (v) clearly indicating holding gain or loss, supplementary depreciation and change in the operational cost due to replacement of old asset by modern equivalent asset.

5. **Periodicity of submission of report** – (1) The service providers shall submit audited reports based on the historical cost accounting every year within six months of the end of accounting year to the Authority.

(2) The service provider shall also submit reports based on the replacement cost accounting every second year within six months of the end of accounting year to the Authority.

(3) The reporting period shall be same as followed by the company for preparation of the annual financial accounts under sub section (4) of section 210 of the Companies Act, 1956.

Provided that, if reporting period exceeds fifteen calendar months, the accounting separation statements shall be divided into 12 months and the balance period.

6. **Audit** - (1) Every service provider, to which these regulations apply, shall appoint an auditor who is qualified for appointment as an auditor under section 224 or 233-B of The Companies Act, 1956.

(2) The auditor shall audit the reports so prepared.

(3) The auditor in his report shall express an opinion as to whether the reports have been properly drawn in accordance with the regulation and he has received all information and explanation necessary for the purpose of audit.

7. **Confidentiality** - The Authority shall ensure the confidentiality of the financial information submitted under various provisions of the Regulation.

Provided that, where the Authority is of the opinion that it is necessary or expedient to disclose the information in public interest, it may, for reasons to be recorded in writing, do so.

Provided further that no information shall be disclosed by the Authority, except after giving the company an opportunity of making such representation in writing, as it may wish to make in that behalf and taking such representation into consideration.

8. **Interpretation** - Where any doubt arises as to the interpretation of the provisions of these regulations, the matter shall be referred to the Authority whose decision thereon shall be final.

Section III

Explanatory Memorandum

1. An essential ingredient of effective regulatory framework is the arrangement, which enables the system to generate accounting statements for analysing costs, revenues and capital employed in major areas of an operator's business. The financial reporting at the corporate/entity level presents aggregate information, which does not provide details for regulatory purpose such as:
 - (i) Measuring financial performance of products;
 - (ii) Monitor return on products and services regulated with price ceilings;
 - (iii) Identify cross subsidising, Investigating predatory pricing, discrimination and other anti-competitive conduct;
 - (iv) Understanding the inter-operator arrangements in terms of price and cost, and
 - (v) Monitoring adequacy of access deficit etc.
2. This Regulation will facilitate the availability of more detailed and disaggregated information on revenues and costs on regular basis.
3. The central government published Notification No. GSR 782(E) dated 27.11.2002 to specify books of accounts and other documents, which are to be maintained and notification/order no 7-4/2001-tariff dated 21st October 2003 in the Gazette of India dated 8.11.2003 to specify the manner in which books of Accounts and Other documents are to be maintained. These books of accounts and other documents form the underlying records for preparation of the reports prescribed in the Regulation.
4. The Reporting System on Accounting Separation can be broadly classified into the following segments:
 - 4.1 Service-wise Reporting- For every geographical area, separate profit and loss statements are to be prepared for each of the services mentioned in clause (2) of regulation 1. The geographical area wise profit and loss statements for a

particular service when aggregated at the company level will provide information on overall profitability of a that service. The authority requires profit and loss report for services to understand the profitability of each service and whether it is influenced by cross-subsidisation;

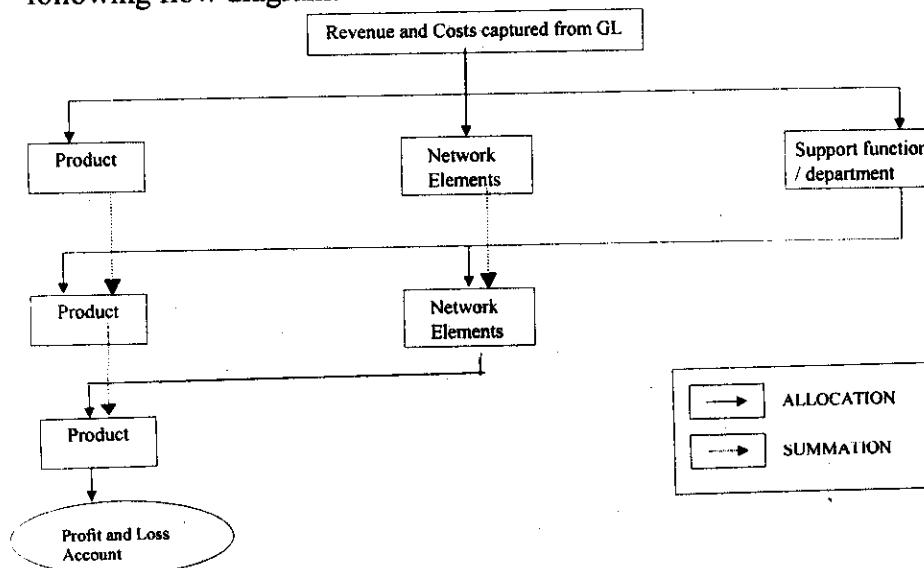
4.2 Product-wise Reporting – Geographical area wise profit and loss statements are to be prepared for each of the sub-service or product mentioned against services rendered by the service provider in Schedule I. The profit and loss statements of all products of a service when aggregated for a geographical area shall provide profit and loss statement for service in that geographical area.

4.3 Statements on Capital Employed and Cost Sheets of Network Elements- The cost sheet provide information about costs incurred on network elements. The Capital Employed statements provide input for cost sheets on Return on Capital Employed (RoCE) and Depreciation that is to be allocated to a particular Network Element/product. Cost Sheets of Network Elements are required to decide network element based pricing of products or interconnection usage charges; and

4.4 Non-financial statements- These statements will provide information on operational data relating to network architecture, network usage, network capacity, product and services volumes and other measures of activities. These reports help to understand the methodology adopted by service providers to apportion and allocate joint cost and for meaningful analysis of financial results.

Framework for generation of Profit and Loss Statements and Network cost sheets.

5. The generation of financial reports on Accounting Separation assume a methodology and the Authority expects service providers to follow the same methodology for preparation of reports mentioned in the Regulation. Details of this methodology are available in the “Guidelines on System on Accounting Separation” prepared by the Authority and can be accessed from TRAI’s web site. The conceptual framework of this methodology can be understood using following flow diagram:



Step 1 Capture revenue and cost from the books of account that is from general ledger and allocate them to Products, Network elements and Support Functions/Department.

Step 2

- Attribute the cost of support functions/departments to profit centres (i.e products) and other cost centres (i.e. network elements). These costs would have to be attributed using appropriate cost drivers.
- The cost of support functions would have to be allocated to the profit centres or other cost centres depending upon whether such costs are:
 - Directly attributable
 - Indirectly attributable
 - Un-attributable

Step 3

- After undertaking the above two steps, the cost for each network element would be available. The cost for each network element would include direct cost incurred for operation and maintenance of the respective network elements and also the allocated cost of support function.
- The next step is to apportion the network element cost to various products, which should also include the return on capital employed.
- The cost of each network element is to be attributed to products based on a causation effect i.e. cost is directly allocated to the products for which the network element is used, for example international gateway will be allocated directly to ILD calls, similarly SMS server cost is directly allocable to SMS charges. In case the network element is used for more than one service then the cost of network element is to be attributed to various products based on an appropriate cost driver, which primarily will be usage based such as usage in minutes, number of connections, number of circuits or bandwidth, etc.

Step 4

- This step involves aggregating costs of various services / products for preparation of profit and loss statements.

Section IV

Schedule I

S. No.	Type of Operating License	Licensed Area	Product/Network Service
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Basic Telephone Service	Licensed area i.e. telecom circle or metro city	1. PSTN Access (Rental) <ul style="list-style-type: none"> a) POTS b) ISDN c) Bulk (Franchisee) d) Leased Circuit e) Others

			<p>2. Other Products (PSTN)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Local b) Intra-circle c) NLD d) ILD e) Others <p>3. WLL (Limited Mobility)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Rental b) Local call c) Intra-circle call d) NLD call e) ILD call f) Others <p>4. WLL (Fixed)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Rental b) Local call c) Intra-circle call d) NLD call e) ILD call f) Others <p>5. Wholesale (Interconnection)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) BSO to BSO b) WLL to BSO c) NLDO to BSO d) ILDO to BSO e) Leased Circuits f) Others
2	National Long Distance Service	Licensed area i.e. All India	<ul style="list-style-type: none"> 1. Intra- circle 2. NLD 3. ILD 4. Leased circuits 5. Others
			<p>Note: Products/Network Services mentioned at 1, 2 and 3 provided through toll quality network and below toll quality network shall be considered as separate products/network services</p>
3	International Long Distance Service	Licensed area i.e. All India	<ul style="list-style-type: none"> 1. ILD - Toll Quality Service 2. ILD- Below Toll Quality Service

			<p>3. Leased circuits</p> <p>4. Others</p>
4	Cellular Mobile Telephone Service	Licensed area i.e. telecom circle or metro city	<p>1. Following products for Pre-paid and Post-paid subscribers shall be considered separate</p> <p>Product/Network Services :-</p> <p>a. Rental</p> <p>b. Airtime</p> <p>c. Roaming</p> <p>d. SMS</p> <p>e. GPRS</p> <p>f. Others</p> <p>2 Wholesale (Interconnection)</p> <p>a. MSO to MSO</p> <p>b. BSO to MSO</p> <p>c. WLL to MSO</p> <p>d. NLDO to MSO</p> <p>e. ILDO to MSO</p> <p>f. other</p>
5	Very Small Aperture Terminal Service	Licensed area i.e. All India	<p>1. VSAT service</p> <p>2. Other (Hardware sale)</p>
6	Radio Paging Service	Licensed area i.e. telecom circle or city	No products sub-classification.
7	Public Mobile Radio Trunk Service	Licensed area i.e. telecom circle or city	No Product Sub-classification
8	Global Mobile Personal	Licensed area i.e. All India	No product Sub-classification
	Communication Service		
9	Internet Service	Licensed area i.e. All India or telecom circle or city	<p>1. PSTN dial up</p> <p>2. ISDN dial up</p> <p>3. Dedicated</p> <p>(a) DSL</p> <p>(b) Wireless</p> <p>(c) Leased line</p> <p>(d) Cable</p> <p>4. Application services</p>

			(a) Voice services (Internet Telephony) (b) Others (VPN, Web hosting, co-location etc.)
--	--	--	---

Schedule II
Network Elements of Various Services

Network	Network elements
<u>Basic Telephone Service</u>	
PSTN Access	<p style="text-align: center;">Copper loop</p> <p>(This would include Drop wire or internal wiring, Distribution point, Pillar, Cabinet, Transmission –cables, and Main distribution frame)</p>
ISDN	<p style="text-align: center;">ISDN</p> <p>(This would include Terminal adapters, Network termination device, Line termination equipment and Exchange termination equipment)</p>
POTS	<p style="text-align: center;">POTS</p> <p>(This would include customer premises apparatus PCO terminal, Exchange line card / RLU, other non traffic sensitive equipment and Remote Switching Unit (RSU), Digital Loop Carrier (DLC) etc.)</p>
Bulk subscribers (including DID trunk)	
VPT equipment	<p style="text-align: center;">VPT equipment</p> <p>(This would include Micro wave equipment, MARR equipment, Satellite base equipment)</p>
Short distance charging area (SDCA) network	<p style="text-align: center;">Switches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local exchange (except line card) • SDCC transit switch / Local cum transit switch <p style="text-align: center;">Transmission media and equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • RSU to Local Exchange Transmission Link • Local exchange to local exchange link • Exchange to transit switch. • Interconnection link
Intra-circle long distance network	<p style="text-align: center;">Switches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trunk automated exchange level two (TAX 2) <p style="text-align: center;">Transmission media and equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transit switch to Transit switch link • Transit switch to TAX II link • TAX II to TAX II link • TAX II to TAX I link • Interconnection link

Network	Network elements
National Long Distance Service	
SDCA to LDCA	<ul style="list-style-type: none"> Transmission media (This would include Optical fibre, radio systems etc.) Transmission equipment Other assets
LDCA to LDCA	<ul style="list-style-type: none"> Switching equipment (Tax level 1) Switching equipment – other Transmission media (This would include optical fibre, co axial cable, micro wave etc) Transmission equipment Other assets
International Long Distance Service	
Transmission	Transmission – domestic
	Transmission – International (This would include transmission equipment, satellite linkage, submarine cable etc.), region wise.
Switching	<ul style="list-style-type: none"> Circuit Switching Others (including Server, Router etc.)
Cellular Mobile Telephone Service	
Core network	<p>Radio network (This should include elements from subscriber to MSC i.e. Base Switching Centre, Base Transceiver Station, Transmission Links – BSC – MSC, BTS – BSC)</p> <p>Rest of network (This should include MSC, MSC- MSC links, MSO to NLDO links, MSO to BSO links and MSO to ILDO links)</p>
Dedicated network	<ul style="list-style-type: none"> SMS server GPRS Networking Others
VSAT	
Space segment	Transponder
Network	Network elements
Ground segment	<ul style="list-style-type: none"> TDMA Hub

	<ul style="list-style-type: none"> • Antenna • Others
	<ul style="list-style-type: none"> • DAMA • Hub • Antenna • Others
Internet Service	
Central Network	<ul style="list-style-type: none"> • International gateway • Shared Network Resources
Node	<ul style="list-style-type: none"> • Joint node network elements • Dedicated node network elements
Access Connectivity	<ul style="list-style-type: none"> • DEL /E1R2 (PSTN) connectivity • Local loop leased line • ISDN connectivity • DSL connectivity • Cable connectivity • Wireless network • Others

Schedule III
Proforma A

Profit and Loss Statement- Product

Name of The Company- _____

Name of Service - _____

Licensed Area - _____

Name of Product/Network Services- _____

Period: _____

Particulars	Product Type (refer note 2)					Rs Lakhs
	A	B	C	D	E	
REVENUE (Net of Service TAX) (refer note 1)						

-Others						
Total						
Less: Pass through						
Less: License fee						
Less: License fee penalty, if any						
Net revenue						

COST					
Product direct cost					
Network cost					
Support functions/ department cost					
- Directly attributable					
- Indirectly attributable					
- Unattributable					
Total cost					
Profit/(Loss)					
Add Back : Return on Capital Employed charged on network elements					
Net Profit/(Loss)					
Replacement Cost Adjustment (refer note 4)					
Holding gain/Loss					
Supplementary Depreciation					
Change in Operating Cost due to replacement of assets					
Total adjustment					
Profit/Loss before interest and tax					
Total capital employed					
Net Profit/(Loss) as % of capital employed.					
Return on turnover(%)					

- Note : 1 Each source of revenue of a products/network services should be separately shown. For example for product Access, Rental, Installation charges/connection, etc should be shown separately.
- 2. POTS, ISDN, Bulk, Leased Circuits are product types of Access. Details of Product types are given in Schedule I.
- 3. Adjustments in revenue and cost may be clearly shown in the statement. For example notional revenue adjustment on account of free calls may be shown.
- 4. Relevant for reporting on the basis of Replacement Cost Accounting.

Proforma B Profit and Loss Statement- Service

Name of Company- _____

Name of Service - _____

Licensed Area - _____

Period:

Particulars		Current year	Previous year
<i>REVENUE (Net of service tax)</i>			
REVENUE (refer note II)			

Total			
Less : Pass through			
Less : License fees			
Less : License fee penalty if any			
Net revenue			

COST	
Employee cost	
Salaries and wages	
Contribution to provident fund and other funds	
Staff welfare	
Training and recruitment	
Others	
Sub-total	
Administration cost	
Rent	
Rates and taxes	
Insurance charges	
Communication costs	
Electricity	
Travel and conveyance expenses	
Legal and professional charges	
Printing and stationery	
Audit fees	
Others	
Sub-total	
Sales and marketing cost	
Advertisement and business promotion expenses	
Sales commission	
Provision for bad and doubtful debts	
Bad debts write off	
Others	
Sub-total	
Maintenance cost	
Annual maintenance charges	
Repairs and maintenance	
Buildings	
Plant and machinery	
Others	
Others	
Sub-total	

	Particulars	(Rs. Lakhs)	Current year	Previous year
	Government charges			
	Communication charges			
	Expenses on amortization (license fee etc.)			
	WPC charges-DOT			
	Others			
	Sub-total			
	Network operating Cost			
	Leased circuits			
	Royalty for technical know how fees			
	Power and fuel			
	Interconnection			
	Port charges			
	Others			
	Others			
	Sub-total			
	Depreciation			
	Buildings			
	Plant and machinery			

	Others					
	Sub-total					
	Leased rentals					
	Equipment					
	Real estate					
	Others					
	Sub-total					
	Other cost					
	Loss on sale of fixed assets (net)					
	Common cost					
	Corporate office expenses					
	Others					
	Sub-total					
	Finance charges					
	Bank charges					
	Others					
	Sub-total					
	Total cost					
	Profit/ (Loss) before Interest & Tax					
	Replacement Cost Adjustment (refer note 2)					
	Holding gain/Loss					
	Supplementary Depreciation					
	Change in Operating Cost due to replacement of assets					
	Total adjustment					
	Profit/Loss before interest and tax					
	Total capital employed					
	Return on capital employed (%)					
	Return on turnover (%)					

Note : 1 Each source of revenue of products should be separately shown. For example Rental, Installation charges/connection, call charges, leased lines, Port charges, interconnection charges etc.

2 Relevant for reporting on the basis of the Replacement Cost Accounting.

Proforma C Cost Sheet- Product

Name of Company- _____

Name of Service- _____

Name of Product - _____

Name of licensed Area- _____

Period- _____

(Rs Lakhs)

		Product Type (refer note 1)					
		A	B	C	D	Others	Total
	DIRECT COST (I)						
	Employee cost						
	Salaries and wages						
	Contribution to provident fund and other funds						
	Staff welfare						
	Training and recruitment						
	Others						
	Sub total						

Administration cost						
Rent						
Rates and taxes						
Insurance charges						
Communication costs						
Electricity						
Travel and conveyance expenses						
Legal and professional charges						
Printing and stationery						
Audit fees						
Others						
Sales and marketing cost						
Advertisement and business promotion expenses						
Sales commission						
Provision for bad and doubtful debts						
Bad debts write off						
Outsourcing						
Others						
Sub total						
Maintenance cost						
Annual maintenance charges						
Repairs and maintenance						
Buildings						
Plant and machinery						
Others						
Installation charges						
Others						
Sub total						
Depreciation						
Buildings						
Plant and machinery						
Others						
Sub total						

(Rs Lakhs)

	Product Type (refer note 1)					
	A	B	C	D	Others	Total
Leased rentals						
Equipment						
Real estate						
Others						
Sub total						
Replacement Cost Accounting Adjustment (refer note 2)						
Holding gain/loss						
Supplementary Depreciation						
Change in Operating Cost due to replacement of assets						
Total adjustment						
Total direct cost (I)						
NET WORK COST / Network Replacement Cost (refer note 2 below)						
.....						
.....						
.....						
Total Network Cost (II)						

SUPPORT FUNCTION / DEPARTMENT COST & REPLACEMENT COST OF SUPPORT FUNCTIONS (refer note 2 below)						
—						
—						
—						
Total support function / department cost (III)						
Grand total (I) + (II) + (III)						

Note : (1) POTS, ISDN, BULK, LEASED Circuits, VPT, are product types of Access for Fixed Basic Telephone Service. Details of Products/Network services are given in Schedule I. List of products for which cost sheets is to be made should be clearly brought out in the manual.

(2) Replacement cost adjustment is to be used when report is made on the basis of Replacement Cost Accounting.

Proforma D

Cost Sheet – Network Elements

Name of Company- _____

Name of Service: _____

Name of Network Element: _____

Name of licensed Area- _____

Period- _____

		Direct cost	Directly attributable cost	Indirectly attributable cost	Un-attributable cost	Rs Lakhs
NETWORK DIRECT COST						
Employee cost						
Salaries and wages						
Contribution to provident fund and other funds						
Staff welfare						
Training and recruitment						
Others						
Sub total						
Administration and other cost						
Rent						
Rates and taxes						
Insurance charges						
Communication costs						
Electricity						
Travel and conveyance expenses						
Printing and stationery						
Audit fees						
Others						
Sub total						
Maintenance cost						
Annual maintenance charges						
Repairs and maintenance						
Buildings						
Plant and machinery						
Others						
Installation charges						
Others						
Sub total						
Government charges						
Communication charges						

						Rs Lakhs
Expenses on amortization (license fee etc.)						
WPC charges-DOT						
Others						
Sub total						
 Network operating cost						
Leased circuits						
Royalty for technical know how fees						
Power and fuel						
Interconnection charges						
- Port charges						
- Other charges						
Others						
Sub total						
 Depreciation						
Buildings						
Plant and machinery						
Others						
Sub total						
Leased rentals						
Equipment						
Real estate						
Others						
Sub Total						
 Replacement Cost Adjustment (refer note iv)						
Holding gain/loss						
Supplementary Depreciation						
Change in Operating Cost due to replacement of assets						
Total adjustment						
 Total direct cost (I)						
COST TRANSFERRED FROM SUPPORT FUNCTIONS/						
REPLACEMENT COST TRANSFERRED FROM						
SUPPORT FUNCTIONS (refer note iv below)						
Administration						
Marketing						
Branch office						
Corporate office						
Customer care						
Finance and accounts						
HR						
Insurance						
IT/EDP						
Legal / regulatory						
Maintenance						
Marketing & sales						
Planning and development						
Quality						
Stores / logistics						
Sub Total (II)						
 COST OF CAPITAL EMPLOYED (III)						
 Total Cost (I+II+III)						
Apportionment of Cost to Products						
	Products	Usage (No. of subscribers/ usage minutes etc.)	Cost allocated to product			
Main Product I						
▪ Sub product A						
▪ Sub Product B						

Others		
Main Product II		
Sub Product a		
Sub Product b		
Total		

Note: (i) Illustrative list of network elements is at Schedule II. This list is based on a network architecture which may not be relevant for all service providers. The list should be suitably modified and clearly indicated in the manual.

- (ii) Separate cost sheet to be generated for each of the Network Element.
- (iii) List of products/network services is at Schedule I. POTS, VPT, ISDN, Leased Lines, Bulk are product types of Access.
- (iv) Replacement Cost Adjustment is relevant for reports prepared under Replacement Cost Accounting.
- (v) Statement of computation of pre-tax WACC should be attached.

Proforma E
Statement of Network Element Cost Summary Sheet

Name of Company- _____

Name of Service -

Licensed Area -

Period- _____

Rs lakhs

Note: (1) In the 'Statement of Total Capital Employed' and the 'Network Cost Sheet', the RoCE represents the weighted average cost of capital employed multiplied by average capital employed.

(2) Replacement Cost Columns to be added for reports prepared on the basis of Replacement Cost Accounting.

Proforma F

Statement of Allocation of Network Cost Transferred to Products/ Network Services

Name of Company- _____

Name of Service -

Licensed Area -

Accounting Base (refer note 3)- Historical Cost or Replacement Cost

Period -

Note : 1. POTS, ISDN, Bulk, Leased Circuits are product types of Access. Details of Product types are give in Schedule I.

2. The illustrative network elements defined in Schedule II assume certain network design. Therefore these network elements may not be fully relevant or applicable to all operators. Keeping in view of the principles followed, each service provider shall work out the specific network elements as relevant to its architecture.

3. Forms shall clearly indicate whether the report is prepared on the basis of Historical Cost Accounting or the Replacement Cost Accounting.

Proforma G

Statement of Capital Employed

Name of Company- _____

Name of Service -

Licensed Area -

Period- _____

Computers						
Office equipment						
Furniture and fixtures						
Vehicles						
 Intangible Assets						
License						
Patents / technical know how						
 Total fixed assets						
Less : Accumulated depreciation						
 NET BOOK VALUE (I)						
 Capital Work in Progress (II)						
 CURRENT ASSETS						
Inventories						
Cash and bank balance						
Debtors						
Loans and advances						
Others						
Sub total						
 CURRENT LIABILITIES						
Sundry creditors						
Provisions, etc.						
Security deposit						
Advance rentals						
Sub total						
 NET WORKING CAPITAL (III)						
 TOTAL CAPITAL EMPLOYED (I+II+III)						
 RETURN ON CAPITAL EMPLOYED (WACC x Average Capital employed)						

Others would include all items other than network Elements.

Note :
 1. WACC – Pre-tax Weighted average cost of capital.
 2. Average Capital Employed is the average of capital employed at the beginning and closing of the Accounting period.
 3. Replacement cost Adjustment and Net Replacement Cost is relevant for reports prepared on the basis of Replacement Cost Accounting.

Proforma H

Allocation of Capital Employed

Allocation of Capital Employed

Name of Company - _____
Name of Service - _____
Licensed Area - _____
Period - _____

Rs Lakhs

Note: Replacement Cost of fixed assets is relevant for reports prepared on the basis of Replacement Cost Accounting.

Proforma I

Format for Fixed Asset/ Depreciation Statement

Name of Company: _____

Name of Service- _____

Licensed Area- _____

Accounting Base (refer note 2)- Historical Cost or Replacement Cost

Period- _____

Gross Block/Depreciation/Net Block

	Land	Building	Plant and machinery	Computers	Office equipment	Furniture and fixtures	Vehicles	Licenses	Patents / Trademarks/ know how	Total	(Rs. Mds)
NETWORK ELEMENTS											
—											
—											
—											
Sub Total (A)											
PRODUCTS											
—											
—											
—											
Subtotal (B)											
SUPPORT FUNCTION/ DEPARTMENT											
Administration											
Billing											
Branch office											
Corporate office											
Customer care											
Finance and accounts											
HR											
Insurance											
IT/EDP											
Legal / regulatory											
Maintenance											
Marketing and sales											
Planning and development											
Quality											
Stores / logistics											
Sub Total (c)											
Total (a+b+c)											

Note: (1) Separate Forms for Fixed Asset (Gross Block/ Net Block) and Depreciation.

(2) Form shall be specifically mention whether it is prepared on Historical cost basis or replacement cost

Proforma J

Reconciliation Statement – Profit and Loss Statement

RECONCILIATION STATEMENT – PROFIT & LOSS ACCOUNT				(Rs. lakhs)
Item	Revenue	Cost	Net Profit / loss	
Service 1				
Geographical area 1				
Geographical area 2				

Sub total				
Service 2				
Geographical area 1				
Geographical area 2				

Sub total				
Service 3				
Geographical area 1				
Geographical area 2				

Sub total				
Service 4				
Geographical area 1				
Geographical area 2				

Sub total				
Total				XXX
Adjustments				
Return on capital employed on network elements				
Non regulated business				
Elimination of inter business transactions				
Non relevant items				
– Return on investments				
– Non operating income				
→ Interest costs				
– Corporate Tax				
– Other taxes (if any)				
– Amortisation of goodwill				
– Extra-ordinary items – such as abnormal loss due to fire/ theft etc.				
– Others				
Unallocated items				
Any other items (specify the details)				
Sub total				
Total as per audited accounts				

Note: Return on capital employed considered in network cost is eliminated to reconcile the profit / loss with book profit / loss

Proforma K

Reconciliation Statement – Statement of Capital Employed

Rs Lakhs

Item	Capital employed
Service 1	
Geographical area 1	
Geographical area 2	

Sub total	
Service 2	
Geographical area 1	
Geographical area 2	

Sub total	
Service 3	
Geographical area 1	
Geographical area 2	

Sub total	
Service 4	
Geographical area 1	
Geographical area 2	

Sub total	
Total	
Adjustments	
For non regulated business	
Elimination of inter business assets / liabilities	
Non relevant items	
– Investments	
– Deposits - Inter corporate, etc.	
– Goodwill	
– Provision for tax	
– Proposed dividend	
– Long term borrowings	
– Others	
Unallocated items	
Any other items (specify the details)	
Sub total	
Total as per audited accounts	

Proforma L**Non-Financial Information for Basic Telephone Service****I . Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue**2.1 Details of tariff schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased circuit charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies/promotional Scheme.
- 2.1.4 Minutes of Usage under each of the tariff plan

2.2 Details of DELs

- 2.2.1 Total Capacity of DELs
- 2.2.2 Number of subscribers
- 2.2.3 Total number of working lines and capacity utilisation (in %)
- 2.2.4 No. of DELs with STD facility
- 2.2.5 No. of DELs with STD/ISD facility
- 2.2.6 STD PCOs
- 2.2.7 Local PCOs
- 2.2.8 VPT

2.3 Average revenue per subscriber

Average Revenue Details (including call charges and rentals)		<i>Current year</i>	<i>Previous Year</i>
Revenue in Rs. per month	No. of lines	No. of lines	
Upto 100			
101 – 250			
251 – 500			
501 – 1000			

1001 – 2000		
2001 – 5000		
Above 5000		

2.4 Total calls from Local and STD/ISD PCOs separately (in terms of revenue and minutes of calls)

2.5 Average holding time per subscribe

- Intra SDCA calls
- Intra-circle long distance calls
 - Upto 50 kms
 - 50-200 kms
 - 200-500 kms
 - Above 500 kms
- Inter circle long distance call
 - Upto 50 kms
 - 50-200 kms
 - 200-500 kms
 - Above 500 kms
- ILD calls
- CMTS calls in same circle
- CMTS calls in other circle

2.6 Break up of Revenue into Urban and Rural areas

(Rs in lacs)

Particulars	Urban	Rural	Total
Subscribers (Nos.)			
Revenue:			
Rentals			
Product 1			
Product2			
--			
Total			

III. Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, and interconnection with other operators etc.

SWITCHES

3.2 Number of exchanges

- 3.2.1 Provide full list of exchanges indicating location, SDCA, LDCA, type of exchange, make and model, capacity, signaling protocol and other details
- 3.2.2 Provide details as above for SDCC transit/tandem switches in circle
- 3.2.3 Provide list of intra-circle (Level I and II trunk automatic) exchanges indicating type of exchange, make and model, capacity, signaling protocol and other details

3.3 Number of SDCA Exchanges

- 3.3.1 Urban Exchanges
- 3.3.2 Rural Exchanges
- 3.3.3 Total

ACCESS

3.4 Number of subscribers for each type of access

- 3.4.1 PSTN
- 3.4.2 WLL-F
- 3.4.3 ISDN
- 3.4.4 Bulk (Franchisees)
- 3.4.5 WLL-M
- 3.4.6 VPT

Note: One subscriber should figure in one type of access only. E.g. VPT figures should not be part of PSTN.

TRANSMISSION

3.5 Intra-SDCA level (for each type such as) consolidated at circle level

- 3.5.1 Copper Cable (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.2 OFC Systems (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.3 Microwave (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.4 Others

3.6 Inter SDCA Intra-circle level (for each type such as) consolidated at circle level

- 3.6.1 Copper Cable (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

- 3.6.2 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.6.3 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.6.4 Others

INTERCONNECTION

3.7 Details of POIs with other operators at

- 3.7.1 SDCA
- 3.7.2 Intra-circle level II TAXs
- 3.7.3 Intra-circle level I TAXs

3.8 Interconnection infrastructure/ Number of ports at

SDCA for Interconnection with other

- 3.8.1 BSOs
- 3.8.2 MSOs
- 3.8.3 NLDOs
- 3.8.4 ILDOs
- 3.8.5 Specify, if any other

Level II LDCAs for Interconnection with other

- 3.8.6 BSO
- 3.8.7 MSO
- 3.8.8 NLDO
- 3.8.9 ILDO
- 3.8.10 Specify, if any other

Level I LDCAs for Interconnection with other

- 3.8.11 BSOs
- 3.8.12 MSOs
- 3.8.13 NLDOs
- 3.8.14 ILDOs
- 3.8.15 Specify, if any other

NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR

SDCA Network as consolidated at circle level

3.9 No. of new switches planned

3.10 New access lines planned

- 3.10.1 PSTN

- 3.10.2 WLL

- 3.10.3 ISDN

3.10.4 Bulk (Franchisees)

3.10.5 WLL-M

3.10.6 VPT

3.11 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

3.11.1 Copper Cable (ckm)

3.11.2 OFC Systems

- Route kms
- System kms

3.11.3 Microwave

3.11.4 Others

3.12 New POIs planned

3.13 New VPTs and PCOs planned

Inter-SDCA Intra-circle long distance network as consolidated at circle level

3.14 No. of new Switches planned

3.15 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

3.15.1 OFC Systems

- Route kms
- System kms

3.15.2 Microwave

3.15.3 Others

3.16 New POIs planned

IV . Traffic Details

SWITCHING

4.1 Traffic handling capacity for Intra-SDCA and Inter-SDCC Intra-circle Network (in Erlangs) as consolidated at circle level

4.2 Capacity utilisation of traffic handling (in %) for Intra-SDCA and Inter-SDCA Intra circle network as consolidated at circle level

TRANSMISSION

4.3 Capacity detail

4.3.1 Total owned capacity (route kilometers for each bandwidth capacity)

4.3.2 Leased Transmission (route kilometers for each bandwidth capacity)

4.3.3 Capacity Leased out (route kilometers for each bandwidth capacity)

USAGE MINUTES

4.4 Number of metered units (MCUs) consolidated at circle level covering all exchanges for the following distance slabs

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

4.5 Traffic in erlangs consolidated at circle level covering all exchange for the following distance slabs

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

4.6 Minutes of usage (outgoing) consolidated at circle level from all exchanges in the circle

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

4.7 Minutes of usage (incoming) consolidated at circle level from all exchanges in the circle

4.7.1 Own Network

4.7.2 From other BSOs

4.7.3 From NLDOs

4.7.4 From ILDOs

4.8 Minutes of usage for each product under WLL limited mobility

4.8.1 Local Call

4.8.2 WLL to WLL

- 4.8.3 Intra circle *
- 4.8.4 National long distance*
- 4.8.5 International long distance
- 4.8.6 Wholesale
- 4.8.7 Others

* Minutes break-up covering applicable distance slab to be given.

- 4.9 On a sample basis , number of metered call units, traffic in Erlangs and Minutes of Usage for each hour within a 24 hour period for each day of a week selected for this purpose
- 4.10 Average duration per call (in minutes)
- 4.11 Average number of metered call units (MCU) per DEL
- 4.12 Average number of Minutes of Usage per Del
 - Local Calls
 - Intra-circle Long Distance Calls
 - Inter-circle Long Distance calls
 - International Long Distance calls

INTERCONNECTION

- 4.13 Minutes of usage (outgoing/incoming traffic) as consolidated at Circle level for all intra-SDCA calls to other

	Outgoing	Incoming
BSOs		
MSOs		
NLDOs		
ILDOs		
Others		

- 4.14 Minutes of usage (outgoing/incoming traffic) as consolidated at Circle level for interconnection at Level II TAX from other

	Outgoing	Incoming
BSOs		
MSOs		
NLDOs		
ILDOs		
Others		

Proforma M**Non-Financial Statement for National long Distance Service****I . Basic information Sheet****Information as of (date)**

- 1.1 List of services/products
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue**2.1 Details of tariff schemes**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation charges etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the details of the discounting policies, if any.

2.2 No. of subscribers (if any for direct billing by NLDO).

III. Network Information**3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, interconnection with other operators etc.

SWITCHES**3.2 Number of exchanges**

- 3.2.1 (Please provide list of exchanges indicating type of exchange, make and model, capacity, signalling protocol and other details)

TRANSMISSION

3.3 Media (for each type such as)

- 3.3.1 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.3.2 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.3.3 Others

INTERCONNECTION

3.4 Details of POIs with other operators

3.5 Interconnection infrastructure/ Number of ports for Interconnection with

- 3.5.1 BSOs
- 3.5.2 MSOs
- 3.5.3 NLDOs, others if any
- 3.5.4 ILDOs
- 3.5.5 Specify, if any other

NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR

3.6 No. of new switches planned

3.7 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

- 3.7.1 OFC Systems
- 3.7.2 Microwave
- 3.7.3 Others

3.17 New POIs planned.

IV . Traffic Details

SWITCHING

- 4.15 Traffic handling capacity (in Erlangs)
- 4.16 Capacity utilisation in traffic handling (in %)

TRANSMISSION

4.17 Capacity details

- 4.17.1 Total owned capacity (route kilometers for each bandwidth capacity)
- 4.17.2 Leased Transmission (route kilometers for each bandwidth capacity)
- 4.17.3 Capacity Leased out (route kilometers for each bandwidth capacity)

USAGE MINUTES

4.18 Distribution of domestic long distance metered call according to different STD distance categories at half-hourly intervals throughout the day.

4.19 Minutes of usage for each product – separately for Incoming and outgoing traffic

Carriage covering Distance Slabs	To NLDOs, if any	To BSOs	To MSOs	To ILDOs	From NLDos, if any	From BSOs	From MSOs	From ILDOs	Leased
Upto 50 kms									
51-200 kms									
201-500 kms									
Above 500 kms									

Proforma N

Non-Financial Statement for International Long Distance Service

I. Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

2.1 Details of tariff schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased circuit charges, etc.

- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, interconnection with other operators etc.

SWITCHES

3.2 Number of exchanges

- 3.2.1 Please provide list of exchanges indicating type of exchange, capacity, signaling protocol and other details

TRANSMISSION

3.3 Transmission international

- 3.3.1 Region wise bandwidth details for each type of transmission media (including satellite linkage, submarine cable etc.)
- 3.3.2 Regions should be same as mentioned in main formats

3.4 Transmission Domestic

- 3.4.1 Copper Cable (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.4.2 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.4.3 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.4.4 Others

INTERCONNECTION

3.5 Details of POIs with other operators

3.6 Interconnection infrastructure/ Number of ports for Interconnection with

- 3.6.1 BSO
- 3.6.2 MSO
- 3.6.3 NLDO
- 3.6.4 ILDO
- 3.6.5 Specify, if any other

3.7 Network rollout plan for next one year

3.8 No. of new switches planned

3.9 Domestic transmission planned

- 3.9.1 OFC systems
- 3.9.2 Microwave
- 3.9.3 Others

3.10 International transmission planned

3.10.1 Region wise new bandwidth planned (Mention sattelite and submarine cable separately)

3.11 New POIs planned.

IV. Traffic Details.

SWITCHING

4.2 Capacity utilisation for traffic handling (in %)

TRANSMISSION

4.3 Capacity details

- 4.3.1 Total capacity (in bandwidth)
- 4.3.2 Capacity leased
- 4.3.3 Capacity used

USAGE MINUTES

4.4 Details of incoming and outgoing number of minutes of ISD calls separately for each country category.

4.5 For each half an hour of the day, number of minutes of calls made to each country category, and number of minutes of calls received from each country category.

4.6 For each half an hour of the day, number of minutes of calls to all TAXs covered under each of the Level I TAXs stations:

- Outgoing
- Incoming

4.7 Minutes of Usage

Proforma O

Non-Financial Statement for Cellular Mobile Telephone Service

I . Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

2.1 Details of tariff schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, leased line charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.
- 2.1.4 Minutes of Usage under each of the tariff plan

2.2 Number of subscribers (Please mention opening, closing and average number of subscribers for the year)

- 2.2.1 Pre Paid
- 2.2.2 Post Paid
- 2.2.3 Total Subscribers
- 2.2.4 Roaming subscribers

2.2 Please mention rural and urban SDCA's separately in which one or more BTS are located

2.3 Average retail revenue per subscriber

Average Revenue Details (including Airtime charges and rentals for both Prepaid and Postpaid)	<i>Current year</i>	<i>Previous Year</i>
Revenue in Rs per month	<i>No. of subscribers</i>	<i>No. of subscribers</i>
Upto 400		

401 – 600		
601 – 800		
801 – 1000		
1001 – 1500		
1501 – 2000		
2001 – 5000		
Above 5000		

2.4 Average revenue per user (for post paid and pre paid subscribers separately)

2.5 Wholesale Interconnection total revenue for MSO (operator wise details)

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing switches, transmission, interconnection with other operators etc.

NETWORK CAPACITY (in erlangs)

- 3.2 Opening capacity
- 3.3 Closing capacity

SWITCHES / TRANSMITTER STATIONS

- 3.4 Number of MSCs, BSCs and BTS (Provide locationwise list of MSCs, BSCs and BTSs indicating type of MSC, make and Model, capacity, frequency and other details)

TRANSMISSION

- 3.5 Media including terminal equipment for each type such as

- 3.5.1 Copper Cable (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.5.2 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.5.3 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.5.4 Others

3.6 WPC details

- 3.6.1 Existing Frequency
- 3.6.2 Spot Frequency
- 3.6.3 Frequency Allocated
- 3.6.4 Number Of Users

INTERCONNECTION

3.7 Details of POIs with other operators

3.8 Interconnection infrastructure/ Number of ports (operator wise details) for Interconnection with

- 3.8.1 BSOs
- 3.8.2 MSOs (other)
- 3.8.3 NLDOs
- 3.8.4 ILDOs
- 3.8.5 Specify, any other

NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR

3.9 No. of new switches planned (including Type ,Location , DOC, Make, Model &Version, Technology Used, Capacity, Cost, Number of Cities covered, Distance in Kilometers (Highway Route) along with map)

3.10 Transmission

- 3.10.1 Terminal Equipment / Regenerator (Type, cost, (fixed) etc.)
- 3.10.2 Backbone Media (Type, cost (variable))
- 3.10.3 Route Name
- 3.10.4 Type of Backbone
- 3.10.5 Route Length
- 3.10.6 DOC
- 3.10.7 Capacity
 - 3.10.7.1 Installed
 - 3.10.7.2 Utilized
 - 3.10.7.3 Spare
 - 3.10.7.4 Ultimate

3.11 Network roll out-network management control centres (NMCC)

- 3.11.1 Existing
- 3.11.2 Number of NMCC Introduced
- 3.11.3 Percent of Network brought on TMN
- 3.11.4 Number of digital cross connects and Intelligent MUXes
- 3.11.5 Number of managed leased line networks.

3.12 Network roll out – interconnection (POI wise details)

- 3.12.1 Distance of MSC from POI
- 3.12.2 Name / Id of Switching Center
- 3.12.3 DOC

Connected with

3.12.4	Type of Exchange (Local/Tandem/Tax)
3.12.5	Service Provider
3.12.6	Capacity of connection (Number of Junctions)
3.12.7	Media
3.12.8	Average busy hour Traffic (Erlangs)
3.12.9	Cost.

IV . Traffic Details

SWITCHING

4.1 Traffic handling capacity (in Erlangs)

4.2 Capacity utilisation in traffic handling (in %)

USAGE MINUTES

4.3 Average duration per call (in minutes)

4.4 Average number of calls per subscriber

4.5 Minutes of usage for each product for the year –for originating/terminating traffic

Billed		Duration	
Own	Other Operator	Own	Other Operator

4.5.1 Pre paid

Own

Others

4.5.1.1 Mobile to PSTN

4.5.1.2 Mobile to Mobile (within circle same operator)

4.5.1.3 Mobile to Mobile (within circle other operator)

4.5.1.4 Mobile to Mobile (other circle)

4.5.1.5 MSO to NLDO Distance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms
- Above 500 kms

4.5.1.6 MSO to ILDO

Distance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms

- Above 500 kms

4.5.1.7 Roaming

4.5.1.8 SMS

4.5.1.9 Others, if any

4.5.2 Post paid

4.5.2.1 Mobile to PSTN

4.5.2.2 Mobile to Mobile (within circle same operator)

4.5.2.3 Mobile to Mobile (within circle other operator)

4.5.2.4 Mobile to Mobile (other circle)

4.5.2.5 MSO to NLDO

Distance Slab

- Upto 50 kms

- 51-200 kms

- 201-500 kms

- Above 500 kms

4.5.2.6 MSO to ILDO

Distance Slab

- Upto 50 kms

- 51-200 kms

- 201-500 kms

- Above 500 kms

4.5.2.7 Roaming

4.5.2.8 SMS

4.5.2.9 Others, if any

4.5.3 GPRS

4.5.4 Others

* As Usage minute of SMS cannot be captured directly, they should be approximated using appropriate engineering studies.

4.6 Minutes of usage for each product for the year –for wholesale (Interconnection) traffic

4.6.1 From BSO to MSO

4.6.2 From NLDO to MSO

4.6.3 From ILDO to MSO.

Proforma P

Non-Financial Statement for VSAT Service

I. Basic Information Sheet

Information as of (date)

1.1 List of services/products provided including Value added services

1.2 License No.

1.3 License Date

- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, Leased circuit charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

2.2 No. of subscribers

- 2.1.4 Number of closed user groups

2.3 Coverage

- 2.1.5 Urban
- 2.1.6 Rural

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols.

CAPACITY

	<u>Available</u>	<u>Spare Capacity</u>
--	------------------	-----------------------

- 3.2 Space segment – capacity (MHZ)
 - 3.2.1 C Band – INSAT
 - 3.2.2 KU Band – INSAT
 - 3.2.3 KU Band - Foreign satellite

3.3 Location of earth stations

3.4 Total number of VSAT installed and capacity

- 3.4.1 C Band
- 3.4.2 KU Band – INSAT
- 3.4.3 KU Band - Foreign satellite

3.5 WPC details

- 3.5.1 Frequency band allocated

3.6 Availability of network in Percentage (%)

- 3.6.1 MTBF/MTTR

3.7 System Description

- 3.7.1 Satellite Constellation and Orbital Characteristics
- 3.7.2 Earth Stations
- 3.7.3 User Terminal(s)

3.8 Roll out plan/upgradation plan for next one year.

Proforma Q

Non-Financial Statement for Radio Paging Service

I. Basic Information Sheet

Information as of (date)

1.1 List of services/products provided including Value added services

1.2 License No.

1.3 License Date

1.4 Service Area licensed

1.5 License Period

1.6 Date of Commencement of service

1.7 Company incorporation details

1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II. Tariff / Revenue

2.1 Details Of Tariff Schemes applicable during the year

2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, etc.

2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.

2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

2.2 Price for Pager Instrument used for Radio paging service

2.2.1 Alphanumeric Pager

- 2.2.1.1 Single Line Pager
- 2.2.1.2 2 Line Pager
- 2.2.1.3 4 Line Pager

2.2.1 Numeric Pager

- 2.2.1.1 Single Line Pager
- 2.2.1.2 2 Line Pager
- 2.2.1.3 4 Line Pager

	<u>Standard</u>	<u>Alternative</u>
		<u>Package</u>

2.3 Number of Subscribers

2.3.1 Circle

- 2.2.1.1 Alphanumeric
- 2.2.1.2 Numeric

2.3.2 City

- 2.2.2.1 Alphanumeric
- 2.2.2.2 Numeric

2.3.3 Total

2.4 Number of Subscribers

- 2.3.1 Individual
- 2.3.2 Closed Users
- 2.3.3 Corporate Clients

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing Paging Control Terminals, Transmission sites etc.

3.2 WPC details

- 3.2.1 Frequency Band Applied For
- 3.2.2 Frequency Allocated
- 3.2.3 Royalty Fee
- 3.2.4 License Fee
- 3.2.5 Number of Users
- 3.2.6 Constraints

3.3 Equipment Wise Details including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog), Total Capacity, Capacity Utilized

- 3.3.1 Tx sites etc.
- 3.3.2 Paging Control Terminals
- 3.3.3 EPABX/Automatic Call Device
- 3.3.4 Headsets /Seats
- 3.3.5 Others

3.4 Roll out/ upgradation plan.

Proforma R

Non-Financial Statement for PMRTS

I . Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

All the information is to be provided for Current Year and Previous Year

2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above schemes.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

2.2 Please provide details of price of PMRTS Instruments / Equipments

2.3 No. of closed user groups.

III . Network Information

All the information is to be provided for Current Year and Previous Year.

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing Transmitter sites, PSR positions etc..

3.2 WPC details

3.2.1 Allocated frequency

3.3 Equipment wise details including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog), Total Capacity , Capacity Utilized

(Provide Separately for Flex 1600 bps, Flex 3200 bps, Flex 6400 bps)

3.3.1 Transmission sites

3.3.2 PSR positions

3.3.3 PCM link OAP

3.3.4 PCM link Auto

3.4 Upgradation details

3.4.1 Transmitter Power

3.4.2 Details on Leased Lines

3.4.3 UHF Levels

3.4.4 Call Collection Network

3.4.5 Others

3.4.6 POCSAG

3.4.7 FLEX

3.5 Interconnection if any

Preforma S

Non-Financial Statement for GMPCS

I . Basic Information Sheet

Information as of (date)

1.1 List of services/products provided including Value added services

1.2 License No.

1.3 License Date

1.4 Service Area licensed

1.5 License Period

1.6 Date of Commencement of service

- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above schemes.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

2.2 Please provide details of price of GMPCS Instruments / Equipments

2.3 No. of subscribers.

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols.

3.2 WPC details

- 3.2.1 Allocated frequency

3.3 Equipment wise details including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog), Total Capacity , Capacity Utilized

3.4 Interconnection if any

3.5 Rollout plan / upgradation plans.

Proforma T

Non-Financial Statement for Internet Service

I . Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.

- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

II . Tariff / Revenue

2.1 Details of tariff schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased Circuit charges, etc.
- 2.1.2 Please Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 provide details of the discounting policies, if any.

2.2 Service wise number of subscribers

- 2.2.1 PSTN Dial Up
- 2.2.2 ISDN Dial Up
- 2.2.3 DSL
- 2.2.4 Cable
- 2.2.5 Wireless
- 2.2.6 Leased Circuit Copper
- 2.2.7 Leased Circuit Fiber
- 2.2.8 Cyber Cafes
- 2.2.9 Others

2.3 Income through Cyber Cafes:

III . Network Information

3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing International Gateways, ISP nodes, transmission, interconnection with other operators etc.

3.2 Number of ISP nodes as on date

- 3.3 Details of international gateways (Please specify type of gateway, whether Owned /Leased, No. of landing stations /satellite gateways and Allocated frequency band for Satellite gateways)
- 3.4 Bandwidth details
 - 3.4.1 International Bandwidth (Uplink/downlink)
 - 3.4.2 Domestic Bandwidth (Uplink/downlink)
 - 3.4.3 Total Bandwidth (Uplink/downlink)
- 3.5 Total bandwidth (domestic and International combined) allocation (type of service)
 - 3.5.1 PSTN Dial Up
 - 3.5.2 ISDN Dial Up
 - 3.5.3 DSL
 - 3.5.4 Cable
 - 3.5.5 Wireless
 - 3.5.6 Leased Circuit Copper
 - 3.5.7 Leased Circuit Fiber
 - 3.5.8 Others
 - 3.5.9 Balance Bandwidth (if any)
- 3.6 Nodewise allocation of total bandwidth
- 3.7 Network expansion plans
 - 3.7.1 International Gateway
 - 3.7.2 New Cities/ Nodes
 - 3.7.3 New types of Access

INTERCONNECTIONS

- 3.8 Details of POIs with other ISP operators.
- 3.9 Whether connected to NIXI

INDU LIBERHAN, Principal Advisor (FA & IFA)